

**DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA**

---

**HISTORIAL ACADÉMICO, DOCENTE E  
INVESTIGADOR**

---

**ÁREA DE CONOCIMIENTO:  
CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

***JOSE MARÍA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ***

miércoles, 9 de noviembre de 2022

## Datos personales

<b>Nombre</b>	JOSE MARÍA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ
---------------	------------------------------

<b>Correo electrónico</b>	<a href="mailto:josemaria.alvarez@uc3m.es">josemaria.alvarez@uc3m.es</a>
<b>WWW</b>	<a href="http://www.josemalvarez.es">http://www.josemalvarez.es</a>
<b>Identidad Digital</b>	
<b>edX</b>	<a href="https://www.edx.org/es/bio/jose-maria-Álvarez-rodriguez">https://www.edx.org/es/bio/jose-maria-Álvarez-rodriguez</a>
<b>ORCID</b>	<a href="http://orcid.org/0000-0003-1668-6054">http://orcid.org/0000-0003-1668-6054</a>
<b>Google Scholar</b>	<a href="https://scholar.google.es/citations?user=DWKdLBYAAAAJ">https://scholar.google.es/citations?user=DWKdLBYAAAAJ</a>
<b>DBLP</b>	<a href="http://dblp.uni-trier.de/pers/hd/r/Rodr=iacute=guez:Jose_Mar=iacute=a_Aacute=lvarez">http://dblp.uni-trier.de/pers/hd/r/Rodr=iacute=guez:Jose_Mar=iacute=a_Aacute=lvarez</a>
<b>ResesarchGate</b>	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Jose_Álvarez-Rodriguez">https://www.researchgate.net/profile/Jose_Álvarez-Rodriguez</a>
<b>Linkedin</b>	<a href="https://www.linkedin.com/in/josemÁlvarez/">https://www.linkedin.com/in/josemÁlvarez/</a>
<b>Slideshare</b>	<a href="https://www.slideshare.net/josem.Álvarez/">https://www.slideshare.net/josem.Álvarez/</a>
<b>Slides.com</b>	<a href="https://slides.com/josemariaÁlvarez#">https://slides.com/josemariaÁlvarez#</a>
<b>Github</b>	<a href="https://github.com/chemaar">https://github.com/chemaar</a>
<b>Twitter</b>	<a href="https://twitter.com/chema_ar">https://twitter.com/chema_ar</a>



# Índice

Capítulo 1	Introducción y resumen del CV .....	16
1.1	Resumen del Currículum Vitae.....	16
1.2	Histórico de acreditaciones .....	23
1.3	Sobre este documento .....	23
Capítulo 2	Actividad Investigadora .....	26
2.1	Calidad y Difusión de resultados de la actividad investigadora .....	26
2.1.1	Publicaciones científicas indexadas de acuerdo con un índice de calidad relativo 26	
2.1.2	Publicaciones científicas no indexadas de acuerdo con un índice de calidad relativo 31	
2.1.3	Libros y capítulos de libros .....	32
2.1.4	Creaciones artísticas profesionales.....	35
2.1.5	Congresos.....	35
2.1.6	Conferencias y seminarios .....	38
2.1.7	Otros Méritos Relacionados con la Calidad y Difusión de Resultados de la Actividad Investigadora .....	57
2.2	Calidad y número de proyectos y contratos de investigación.....	60
2.2.1	Participación en proyectos de investigación y/o en contratos de investigación	60
2.2.2	Otros méritos relacionados con la calidad y número de proyectos y contratos de investigación.....	84
2.3	Calidad de la transferencia de los resultados.....	86
2.3.1	Patentes y Productos con Registro de Propiedad Intelectual.....	86
2.3.2	Transferencia de conocimiento al sector productivo.....	86
2.3.3	Otros méritos relacionados con la calidad de transferencia de los resultados..	88
2.4	Movilidad del profesorado .....	88
2.4.1	Estancias en centros de investigación (En especial las financiadas mediante programas competitivos) .....	88
2.5	Otros méritos relacionados con la actividad investigadora .....	89
Capítulo 3	Actividad Docente y Profesional .....	94
3.1	Dedicación docente .....	94

3.1.1	Puestos docentes ocupados.....	94
3.1.2	Dirección de tesis doctorales .....	102
3.1.3	Dirección de proyectos fin de Carrera, tesinas, trabajos fin de máster, fin de grado, etc.....	103
3.2	Calidad de la actividad docente .....	115
3.2.1	Evaluaciones positivas de la actividad docente .....	115
3.2.2	Material docente.....	117
3.2.3	Innovación docente.....	119
3.2.4	Otros méritos relacionados con la calidad de la actividad docente .....	123
3.3	Calidad de la formación docente .....	127
3.3.1	Participación, como ponente, en congresos orientados a la formación docente universitaria .....	127
3.3.2	Participación, como asistente, en congresos orientados a la formación docente universitaria .....	127
3.3.3	Otros méritos relacionados con la calidad de la formación .....	127
3.4	Calidad y dedicación a actividades profesionales .....	131
3.4.1	Puestos ocupados y dedicación.....	131
3.4.2	Evaluaciones positivas de su actividad.....	134
3.5	Otros méritos relacionados con la actividad profesional .....	135
Capítulo 4	Formación Académica .....	137
4.1	Calidad de la formación.....	137
4.1.1	Titulación universitaria .....	137
4.1.2	Tesis doctoral.....	137
4.1.3	Otros títulos.....	138
4.1.4	Becas y ayudas .....	138
4.1.5	Premios .....	140
4.1.6	Otros méritos asociados a la calidad de la formación predoctoral .....	140
4.1.7	Otros méritos asociados a la calidad de la formación postdoctoral.....	141
4.2	Otros méritos asociados a la formación académica .....	142
Capítulo 5	Experiencia Gestión .....	149
5.1	Desempeño de cargos unipersonales en gestión universitaria u OPI's durante al menos un año .....	149

- 5.2 Desempeño de puestos en el entorno educativo, científico o tecnológico en la administración general del estado de las comunidades autónomas durante al menos un año 150
- 5.3 Otros méritos relacionados con la experiencia en gestión y administración .....150

## Lista de elementos del CV

CV-ÍTEM 1 PUBLICACIÓN-IJSEKE-JCR-2012 .....	26
CV-ÍTEM 2 PUBLICACIÓN-ESWA-JCR-2012 .....	26
CV-ÍTEM 3 PUBLICACIÓN-JUCS-JCR-2012.....	26
CV-ÍTEM 4 PUBLICACIÓN-JIMO-SCIMAGO-2012.....	27
CV-ÍTEM 5 PUBLICACIÓN-ESWA-2-JCR-2012.....	27
CV-ÍTEM 6 PUBLICACIÓN-ESWA-JCR-2013 .....	27
CV-ÍTEM 7 PUBLICACIÓN-JWE-JCR-2014.....	27
CV-ÍTEM 8 PUBLICACIÓN-COMIND-JCR-2014.....	27
CV-ÍTEM 9 PUBLICACIÓN-CHB-JCR-2014 .....	28
CV-ÍTEM 10 PUBLICACIÓN-SCICO-JCR-2014 .....	28
CV-ÍTEM 11 PUBLICACIÓN-COMIND-JCR-1-2014.....	28
CV-ÍTEM 12 PUBLICACIÓN-FGCS-JCR-2014.....	28
CV-ÍTEM 13 PUBLICACIÓN-CSI-JCR-2015 .....	28
CV-ÍTEM 14 PUBLICACIÓN-SCIENTIFIC-JCR-2015.....	28
CV-ÍTEM 15 PUBLICACIÓN-JUCS-JCR-2015 .....	29
CV-ÍTEM 16 PUBLICACIÓN-IJEE-JCR-2016.....	29
CV-ÍTEM 17 PUBLICACIÓN-CSI-JCR-2017 .....	29
CV-ÍTEM 18 PUBLICACIÓN-TELE-JCR-2018 .....	29
CV-ÍTEM 19 PUBLICACIÓN-SCIENTIFIC-JCR-2018.....	29
CV-ÍTEM 20 PUBLICACIÓN-SCIENTIFIC-1-JCR-2018 .....	30
CV-ÍTEM 21 PUBLICACIÓN-JUCS-JCR-2018 .....	30
CV-ÍTEM 22 PUBLICACIÓN-WINE-JCR-2020.....	30
CV-ÍTEM 23 PUBLICACIÓN-JIS-JCR-2019.....	30
CV-ÍTEM 24 PUBLICACIÓN-IJSEKE-JCR-2020 .....	30
CV-ÍTEM 25 PUBLICACIÓN-IT-PEOPLE-JCR-2020.....	30
CV-ÍTEM 26 PUBLICACIÓN-TK LDS-ISI-2020 .....	31
CV-ÍTEM 27 PUBLICACIÓN-APPLIED-JCR-2020 .....	31
CV-ÍTEM 28 PUBLICACIÓN-CSI-JCR-2022 .....	31
CV-ÍTEM 29 PUBLICACIÓN-SWIN-2009 .....	31
CV-ÍTEM 30 PUBLICACIÓN-IJKSR-DBLP-2012.....	31
CV-ÍTEM 31 PUBLICACIÓN-IJKSR-2-DBLP-2012.....	32
CV-ÍTEM 32 PUBLICACIÓN-ARXIV-DBLP-2016.....	32
CV-ÍTEM 33 CAPITULO-LIBRO-SCOPUS-2012 .....	32
CV-ÍTEM 34 CAPITULO-LIBRO-2-SCOPUS-2012.....	32
CV-ÍTEM 35 LIBRO-MIEMBRO-EDITORIAL-2012.....	32
CV-ÍTEM 36 CAPITULO-LIBRO-SCOPUS-2013 .....	32
CV-ÍTEM 37 CAPITULO-LIBRO-2-SCOPUS-2013.....	33
CV-ÍTEM 38 CAPITULO-LIBRO-3-SCOPUS-2013.....	33

CV-ÍTEM 39 LIBRO-MIEMBRO-EDITORIAL-SCOPUS-2013 .....	33
CV-ÍTEM 40 LIBRO-MIEMBRO-EDITORIAL-SCOPUS-2014 .....	33
CV-ÍTEM 41 LIBRO-MIEMBRO-EDITORIAL-2-SCOPUS-2014.....	33
CV-ÍTEM 42 SPECIAL-ISSUE-COMIND-JCR-2014.....	34
CV-ÍTEM 43 LIBRO-MIEMBRO-EDITORIALMANNING-2015 .....	34
CV-ÍTEM 44 CAPITULO-LIBRO-ISI-SCOPUS-2017 .....	34
CV-ÍTEM 45 SPECIAL-ISSUE-TELE-JCR-2018.....	34
CV-ÍTEM 46 SPECIAL-ISSUE-SCIENTIFIC-JCR-2018 .....	34
CV-ÍTEM 47 TRADUCCIÓN-LIBRO-SYSTEMS-ENGINEERING-2018.....	34
CV-ÍTEM 48 CAPITULO-LIBRO-ISI-SCOPUS-2019 .....	34
CV-ÍTEM 49 CONGRESO-CEDI-2007 .....	35
CV-ÍTEM 50 CONGRESO-SHARE-2011 .....	35
CV-ÍTEM 51 CONGRESO-RR-2011.....	35
CV-ÍTEM 52 CONGRESO-WSKS-1-2011 .....	35
CV-ÍTEM 53 CONGRESO-WSKS-2-2011 .....	36
CV-ÍTEM 54 CONGRESO-WSKS-2012.....	36
CV-ÍTEM 55 CONGRESO-UPC-2012.....	36
CV-ÍTEM 56 CONGRESO-SAMOS-2013.....	36
CV-ÍTEM 57 CONGRESO-OKCON-2013 .....	36
CV-ÍTEM 58 CONGRESO-INCOSE-2014 .....	36
CV-ÍTEM 59 CONGRESO-INCOSE-2-2014.....	37
CV-ÍTEM 60 CONGRESO-INCOSE-2015 .....	37
CV-ÍTEM 61 CONGRESO-INCOSE-2-2015.....	37
CV-ÍTEM 62 CONGRESO-ORIZABA-2016.....	37
CV-ÍTEM 63 CONGRESO-INCOSE-2016 .....	37
CV-ÍTEM 64 CONGRESO-INCOSE-2019 .....	37
CV-ÍTEM 65 CONGRESO-INCOSE-2019-1.....	38
CV-ÍTEM 66 CONGRESO-INCOSE-2019-2.....	38
CV-ÍTEM 67 CONGRESO-INCOSE-2019-3.....	38
CV-ÍTEM 68 JORNADAS-SL-2006 .....	38
CV-ÍTEM 69 CONFERENCIA-SDL-2008.....	38
CV-ÍTEM 70 CONFERENCIA-CDS-2009.....	39
CV-ÍTEM 71 CONFERENCIA-ICWE-2009.....	39
CV-ÍTEM 72 CONFERENCIA-METTEG-2011 .....	39
CV-ÍTEM 73 CONFERENCIA-TLD-SELECTED-2011 .....	39
CV-ÍTEM 74 CONFERENCIA-ACM-BCB-2011.....	39
CV-ÍTEM 75 CONFERENCIA-TLD-2011.....	39
CV-ÍTEM 76 CONFERENCIA-TLD-2-2011 .....	40
CV-ÍTEM 77 READING-LIST-EMERALD-2012.....	40
CV-ÍTEM 78 CONFERENCIA-INTEROP-2013.....	40
CV-ÍTEM 79 CONFERENCIA-INTEROP-2-2013.....	40



CV-ÍTEM 80 CONFERENCIA-MTSR-2013 .....	40
CV-ÍTEM 81 CONFERENCIA-MTSR-2-2013.....	40
CV-ÍTEM 82 CONFERENCIA-DSC-2013.....	41
CV-ÍTEM 83 CONFERENCIA-DSC-1-2013.....	41
CV-ÍTEM 84 CONFERENCIA-DSC-2-2013.....	41
CV-ÍTEM 85 CONFERENCIA-IJCAI-2013.....	41
CV-ÍTEM 86 CONFERENCIA-SEMANTICS-2013 .....	41
CV-ÍTEM 87 CONFERENCIA-W3C-MIT-2013.....	41
CV-ÍTEM 88 CONFERENCIA-SESE-2014 .....	41
CV-ÍTEM 89 CONFERENCIA-INTEROP-2014.....	42
CV-ÍTEM 90 CONFERENCIA-IWCSN-2014.....	42
CV-ÍTEM 91 CONFERENCIA-ENIC-2014 .....	42
CV-ÍTEM 92 CONFERENCIA-SEMANTICS-2014 .....	42
CV-ÍTEM 93 CONFERENCIA-SEMSTATS-2014.....	42
CV-ÍTEM 94 CONFERENCIA-MTSR-2014 .....	43
CV-ÍTEM 95 CONFERENCIA-INBAST-2014 .....	43
CV-ÍTEM 96 CONFERENCIA-MODELICA-2015 .....	43
CV-ÍTEM 97 CONFERENCIA-CSDM-2015.....	43
CV-ÍTEM 98 CONFERENCIA-KKIO-2016 .....	43
CV-ÍTEM 99 CONFERENCIA-CSDM-2016.....	44
CV-ÍTEM 100 CONFERENCIA-INTEROP-2016.....	44
CV-ÍTEM 101 JORNADAS-TRC-2016.....	44
CV-ÍTEM 102 CONFERENCIA-MODELSWARD-2017 .....	44
CV-ÍTEM 103 CONFERENCIA-EMOOCs-2017.....	44
CV-ÍTEM 104 CONFERENCIA-CISCI-2017 .....	44
CV-ÍTEM 105 CONFERENCIA-KMIS-2017.....	45
CV-ÍTEM 106 JORNADAS-RAING-2017 .....	45
CV-ÍTEM 107 JORNADAS-TRC-2017.....	45
CV-ÍTEM 108 JORNADAS-PESI-2018.....	45
CV-ÍTEM 109 CONFERENCIA-ENTROPY-2018.....	45
CV-ÍTEM 110 CONFERENCIA-ECLIPSE-2018.....	46
CV-ÍTEM 111 CONFERENCIA-OSLC-FEST -2018.....	46
CV-ÍTEM 112 CONFERENCIA-INCOSE-PRESENTATION-2019 .....	46
CV-ÍTEM 113 CONFERENCIA-INCOSE-PRESENTATION-2-2019.....	46
CV-ÍTEM 114 CONFERENCIA-SESE-2019 .....	46
CV-ÍTEM 115 CONFERENCIA-SEKE-2019.....	46
CV-ÍTEM 116 CONFERENCIA-ISKO-2019.....	46
CV-ÍTEM 117 CONFERENCIA-AI4SE-2019.....	46
CV-ÍTEM 118 CONFERENCIA-ICIBE-2019.....	47
CV-ÍTEM 119 CONFERENCIA-ICIBE-2-2019 .....	47
CV-ÍTEM 120 CONFERENCIA-ICIBE-3-2019 .....	47

CV-ÍTEM 121 CONFERENCIA-ICIBE-4-2019 .....	47
CV-ÍTEM 122 CONFERENCIA-ICIBE-5-2019 .....	48
CV-ÍTEM 123 CONFERENCIA-ICIBE-6-2019 .....	48
CV-ÍTEM 124 CONFERENCIA-ICTM-2020 .....	48
CV-ÍTEM 125 CONFERENCIA-ICTM-2-2020 .....	48
CV-ÍTEM 126 CONFERENCIA-IEEE-CPS-2020 .....	48
CV-ÍTEM 127 CONFERENCIA-ITC-2020.....	49
CV-ÍTEM 128 CONFERENCIA-SEMAPRO-2020 .....	49
CV-ÍTEM 129 CONFERENCIA-PROSTEP-2021.....	49
CV-ÍTEM 130 CONFERENCIA-SESE-2021 .....	49
CV-ÍTEM 131 CONFERENCIA-WOSEM-2021.....	49
CV-ÍTEM 132 CONFERENCIA-LOTAR-Q2-2021 .....	49
CV-ÍTEM 133 CONFERENCIA-COE-2021 .....	49
CV-ÍTEM 134 CONFERENCIA-LOTAR-Q4-2021 .....	50
CV-ÍTEM 135 CONFERENCIA-SESE-2022 .....	50
CV-ÍTEM 136 CONFERENCIA-ICPS-2022 .....	50
CV-ÍTEM 137 CONFERENCIA-NOMS-2022 .....	50
CV-ÍTEM 138 CONFERENCIA-SUSTAINABILITY-2022 .....	50
CV-ÍTEM 139 CONFERENCIA-PC-REVISOR .....	50
CV-ÍTEM 140 CONFERENCIA-ORGANIZACIÓN .....	54
CV-ÍTEM 141 CONFERENCIA-ASISTENCIA .....	55
CV-ÍTEM 142 REVISOR-REVISTA-JCR.....	57
CV-ÍTEM 143 REVISOR-REVISTA-NO-JCR .....	58
CV-ÍTEM 144 IDENTIDAD-DIGITAL-REDES-SOCIALES .....	59
CV-ÍTEM 145 PROYECTO-EUROPEO-FP7-ONTORULE-2009 .....	60
CV-ÍTEM 146 PROYECTO-EUROPEO-ICT-MWEB-2011 .....	60
CV-ÍTEM 147 PROYECTO-EUROPEO-FP7-RELATE-2013 .....	61
CV-ÍTEM 148 PROYECTO-EUROPEO-FP7-CRYSTAL-2013.....	61
CV-ÍTEM 149 PROYECTO-EUROPEO-H2020-ECSEL-AMASS-2016.....	62
CV-ÍTEM 150 PROYECTO-EUROPEO-COMISIÓN-CROSS-2017.....	62
CV-ÍTEM 151 PROYECTO-EUROPEO-H2020-ECSEL-AHTOOL-2019.....	63
CV-ÍTEM 152 PROYECTO-EUROPEO-H2020-ECSEL-NEWCONTROL-2019.....	63
CV-ÍTEM 153 PROYECTO-EUROPEO-H2020-ECSEL-IREL4-2020 .....	64
CV-ÍTEM 154 PROYECTO-NACIONAL-MYMOBILEWEB-PROFIT-2006 .....	64
CV-ÍTEM 155 PROYECTO-NACIONAL-VULCANO-PROFIT-2006 .....	65
CV-ÍTEM 156 PROYECTO-NACIONAL-EZWEB-PROFIT-2007 .....	65
CV-ÍTEM 157 PROYECTO-NACIONAL-CELTIC-MYMOBILEWEB-TSI-2007 .....	66
CV-ÍTEM 158 PROYECTO-NACIONAL-PRIMA-TSI-2008 .....	67
CV-ÍTEM 159 PROYECTO-NACIONAL-RLD-TIN-2010.....	67
CV-ÍTEM 160 PROYECTO-NACIONAL-10DERS-TSI-2010 .....	68
CV-ÍTEM 161 PROYECTO-NACIONAL-ORIGIN-CDTI-2010 .....	68

CV-ÍTEM 162 PROYECTO-NACIONAL-ROCAS-TIN-2010 .....	69
CV-ÍTEM 163 PROYECTO-NACIONAL-ENERSIS-RTC-2014 .....	69
CV-ÍTEM 164 PROYECTO-NACIONAL-RESTART-PCI-2019 .....	70
CV-ÍTEM 165 PROYECTO-REGIONAL-BOPA-2005.....	70
CV-ÍTEM 166 PROYECTO-REGIONAL-PRAVIA-2006.....	70
CV-ÍTEM 167 PROYECTO-REGIONAL-SAITA-2008.....	71
CV-ÍTEM 168 PROYECTO-REGIONAL-RETINAS-2011.....	71
CV-ÍTEM 169 PROYECTO-REGIONAL-ORBITA-2012 .....	72
CV-ÍTEM 170 PROYECTO-REGIONAL-MFOC-2019.....	72
CV-ÍTEM 171 PROYECTO-FUO-WEBINDEX-2012 .....	73
CV-ÍTEM 172 CONTRATO-FUO-CHILE-2012.....	73
CV-ÍTEM 173 CONTRATO-FUO-FREEWS-2012.....	73
CV-ÍTEM 174 CONTRATO-FUO-WEBINDEX-2013 .....	74
CV-ÍTEM 175 CONTRATO-ART83-MAGNUS-2015.....	74
CV-ÍTEM 176 CONTRATO-ART83-BIO-2016.....	75
CV-ÍTEM 177 CONTRATO-ART83-P2PMONEY-2017 .....	75
CV-ÍTEM 178 CONTRATO-ART83-SMR-2017 .....	75
CV-ÍTEM 179 CONTRATO-ART83-CASE-2017 .....	76
CV-ÍTEM 180 CONTRATO-ART83-FTI-2017.....	76
CV-ÍTEM 181 CONTRATO-ART83-ORANGE-2017 .....	77
CV-ÍTEM 182 CONTRATO-ART83-SMR-2-2018.....	77
CV-ÍTEM 183 CONTRATO-ART83-INES-2017 .....	77
CV-ÍTEM 184 PROYECTO-EUROPEO-ART83-IOD-2018.....	78
CV-ÍTEM 185 PROYECTO-EUROPEO-ART83-IMOLA-2018.....	78
CV-ÍTEM 186 CONTRATO-ART83-SINGULARITY-2019 .....	79
CV-ÍTEM 187 CONTRATO-ART83-SMR-2019 .....	79
CV-ÍTEM 188 CONTRATO-BOEING-2019.....	80
CV-ÍTEM 189 CONTRATO-BOEING-2020.....	80
CV-ÍTEM 190 CONTRATO-BOEING-2021.....	80
CV-ÍTEM 191 CONTRATO-BOEING-2022.....	81
CV-ÍTEM 192 CONTRATO-LOTAR-2021 .....	81
CV-ÍTEM 192 CONTRATO-LOTAR-2022 .....	82
CV-ÍTEM 193 CONTRATO-WEBINDEX -2014 .....	82
CV-ÍTEM 194 CONTRATO -REVISOR-H2020-2017 .....	82
CV-ÍTEM 195 CONTRATO-REVISOR-PROYECTO-COLOMBIA-2018 .....	83
CV-ÍTEM 196 CONTRATO -REVISOR-H2020-2019-1.....	83
CV-ÍTEM 197 CONTRATO -REVISOR-H2020-2019-2.....	84
CV-ÍTEM 198 AYUDAS-PROGRAMA-PROPIO-UC3M.....	84
CV-ÍTEM 199 COLABORACIÓN-FREEWS-2012 .....	86
CV-ÍTEM 200 COLABORACIÓN-EUROALERT-2014.....	86
CV-ÍTEM 201 COLABORACIÓN-TRIARI-LABS-2015 .....	86

CV-ÍTEM 202 MIEMBRO-CÁTEDRA-TRC-2016 .....	86
CV-ÍTEM 203 DEMOSTRADORES-PÚBLICOS .....	88
CV-ÍTEM 204 ESTANCIA-POSTDOCTORAL-HPC-EUROPE-2012 .....	88
CV-ÍTEM 205 ESTANCIA-POSTDOCTORAL-MARIE-CURIE-2013 .....	89
CV-ÍTEM 206 ESTANCIA-POSTDOCTORAL-UC3M-2014.....	89
CV-ÍTEM 207 MIEMBRO-GRUPO-WESO-UNIOVI-2012 .....	89
CV-ÍTEM 208 MIEMBROAELID-2012 .....	89
CV-ÍTEM 209 MIEMBRO-GRUPO-KR-UC3M-2018 .....	90
CV-ÍTEM 210 MIEMBRO-UNIDAD-ACADÉMICA-UC3M-TECNOLOGÍA-2018.....	90
CV-ÍTEM 211 MIEMBRO-UNIDAD-ACADÉMICA-UC3M-DIGITAL-2018 .....	90
CV-ÍTEM 212 MIEMBRO-CONSEJO-DEPARTAMENTO-2013-2018 .....	90
CV-ÍTEM 213 MIEMBRO-CLAUSTRO-DOCTORADO-2014-2018.....	90
CV-ÍTEM 214 MIEMBRO-RED-ROPRIN-2016.....	90
CV-ÍTEM 215 MIEMBRO-MENDELEY-ADVISOR-2013.....	91
CV-ÍTEM 216 MEDIOS-PRENSA-ESCRITA-EL-COMERCIO-2006 .....	91
CV-ÍTEM 217 MEDIOS-PRENSA-ESCRITA-LNE-2006 .....	91
CV-ÍTEM 218 MEDIOS-PRENSA-ESCRITA-LNE-EL-COMERCIO-2-2006 .....	91
CV-ÍTEM 219 MEDIOS-PRENSA-ESCRITA-LNE-2008 .....	91
CV-ÍTEM 220 MEDIOS-PRENSA-ESCRITA-LNE-2-2008.....	92
CV-ÍTEM 221 MEDIOS-PRENSA-ESCRITA-LNE-3-2008.....	92
CV-ÍTEM 222 MEDIOS-T5-2012 .....	92
CV-ÍTEM 223 MEDIOS-PRENSA-ESCRITA-EL-COMERCIO-2012 .....	92
CV-ÍTEM 224 MEDIOS-PRENSA-ESCRITA-LNE-2012 .....	93
CV-ÍTEM 225 MEDIOS-RADIO-RTPA-2012 .....	93
CV-ÍTEM 226 MEDIOS-TV-RTVE-2015.....	93
CV-ÍTEM 227 MEDIOS-PRENSA-DIGITAL-ECONOMISTA-2017 .....	93
CV-ÍTEM 228 DOCENCIA-INGENIERÍA-TÉCNICA-UNIOVI-2008-2009.....	94
CV-ÍTEM 229 DOCENCIA-INGENIERÍA-TÉCNICA-UNIOVI-2011-2012.....	95
CV-ÍTEM 230 DOCENCIA-GRADO-UNIOVI-2012-2013. ....	95
CV-ÍTEM 231 DOCENCIA-GRADO-UC3M-2013-2014.....	96
CV-ÍTEM 232 DOCENCIA-GRADO-UC3M-2014-2015.....	97
CV-ÍTEM 233 DOCENCIA-GRADO-UC3M-2015-2016.....	98
CV-ÍTEM 234 DOCENCIA-GRADO-UC3M-2016-2017.....	99
CV-ÍTEM 235 DOCENCIA-GRADO-UC3M-2017-2018.....	100
CV-ÍTEM 236 DOCENCIA-POSTGRADO-UC3M-2016-2018.....	101
CV-ÍTEM 237 COORDINACIÓN-DOCENCIA-GRADO-UC3M-2017-2018.....	101
CV-ÍTEM 238 PARTICIPACIÓN-PROGRAMA-ECUADOR-2017-2018.....	102
CV-ÍTEM 239 CO-DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORAL ALEJANDRO EN UC3M.....	102
CV-ÍTEM 240 TUTOR DE TESIS DOCTORAL KNUT EN UC3M. ....	102
CV-ÍTEM 241 DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORAL ROY EN UC3M. ....	102
CV-ÍTEM 242 DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES EN DESARROLLO EN UC3M....	102

CV-ÍTEM 243 DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER.....	103
CV-ÍTEM 244 DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER-EN-DESARROLLO .....	104
CV-ÍTEM 245 DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO-2014-2015.....	104
CV-ÍTEM 246 DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO-2015-2016.....	105
CV-ÍTEM 247 DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO-2016-2017.....	105
CV-ÍTEM 248 DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO-2017-2018.....	106
CV-ÍTEM 249 DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO-2018-2019.....	107
CV-ÍTEM 250 DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO-2019-2020.....	107
CV-ÍTEM 251 DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO-2020-2021.....	108
CV-ÍTEM 252 DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO-EN-DESARROLLO .....	109
CV-ÍTEM 253 DIRECCIÓN DE PROYECTOS FIN DE CARRERA-2010-2012 .....	109
CV-ÍTEM 254 DIRECCIÓN DE PROYECTOS FIN DE CARRERA-2015.....	110
CV-ÍTEM 255 DIRECCIÓN DE PROYECTOS FIN DE CARRERA-2016.....	111
CV-ÍTEM 256 DIRECCIÓN DE PROYECTOS FIN DE CARRERA-2017.....	111
CV-ÍTEM 257 PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS DOCTORAL .....	113
<b>CV-ÍTEM 258 PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE PFC-TFG-TFM.....</b>	<b>113</b>
CV-ÍTEM 259 ENCUESTAS-DE-CALIDAD-FELICITACIONES.....	115
CV-ÍTEM 260 ENCUESTAS-DE-CALIDAD-PUNTUACIONES.....	115
CV-ÍTEM 261 MATERIAL-LMS-UNIOVI-2008-2012.....	117
CV-ÍTEM 262 MATERIAL-AULAGLOBAL-UC3M-2013-2018 .....	117
CV-ÍTEM 263 MATERIAL-DIGITAL .....	118
CV-ÍTEM 264 MATERIAL-DOCENTE-LIBRO-PYTHON.....	119
CV-ÍTEM 265 PROYECTO-INNOVACIÓN-DOCENTE-UEM-2012.....	119
CV-ÍTEM 266 PROYECTO-INNOVACIÓN-DOCENTE-PROG-UC3M-2014.....	120
CV-ÍTEM 267 PROYECTO-INNOVACIÓN-DOCENTE-EID-UC3M-2-2014 .....	120
CV-ÍTEM 268 PROYECTO-INNOVACIÓN-DOCENTE-LSP-UC3M-2015.....	121
CV-ÍTEM 269 PROYECTO-INNOVACIÓN-DOCENTE-1MINUTE-UC3M- 2016.....	121
CV-ÍTEM 270 EDUCACIÓN-DIGITAL-MOOC-UC3M-2015-2018.....	122
CV-ÍTEM 271 EDUCACIÓN-DIGITAL-SPOC-JAVA-UC3M-2016 .....	122
CV-ÍTEM 272 EDUCACIÓN-DIGITAL-SPOC-AGILE-UC3M-2016 .....	122
CV-ÍTEM 273 EDUCACIÓN-DIGITAL-SPOC-HOJAS-UC3M-2017 .....	123
CV-ÍTEM 274 CURSO-WEB-SEMANTICA-FADE-2011 .....	123
CV-ÍTEM 275 CURSO-HTML5-UNIOVI-2012.....	124
CV-ÍTEM 276 SEMINARIO-CLOUD-UNIOVI-2013 .....	124
CV-ÍTEM 277 SEMINARIO-BIG-DATA-IDE-CESEM-2014.....	124
CV-ÍTEM 278 SEMINARIO-WEB2-ALMA-TECNOLÓGICA-2015-2018.....	124
CV-ÍTEM 279 SEMINARIO-DATOS-ENLAZADOS-ORIZABA-2016 .....	125
CV-ÍTEM 280 SEMINARIO-BIG-DATA-IDE-CESEM-2016.....	125
CV-ÍTEM 281 SEMINARIO-BIG-DATA-IDE-CESEM-2017.....	125
CV-ÍTEM 282 SEMINARIO-BLOCKCHAIN-UC3M-2018.....	125
CV-ÍTEM 283 SEMINARIO-BLOCKCHAIN-DGS-2018.....	126

CV-ÍTEM 284 PONENTE-DOCENTE-UNIVERSITARIO-2017 .....	127
CV-ÍTEM 285 ASISTENTE-CONGRESOS-DOCENTE-2017 .....	127
CV-ÍTEM 286 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-TUTORIA-2012.....	127
CV-ÍTEM 287 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-MOOC-2013.....	127
CV-ÍTEM 288 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-FUNDING-2014.....	128
CV-ÍTEM 289 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-SOS-2014.....	128
CV-ÍTEM 290 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-CAMARA-2015.....	128
CV-ÍTEM 291 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-CAMTASIA-2015.....	129
CV-ÍTEM 292 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-CONTRATOS-2015.....	129
CV-ÍTEM 293 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-SOUNDS-2016 .....	129
CV-ÍTEM 294 FORMACIÓN-PREVENCIÓN-RIESGOS-2017.....	129
CV-ÍTEM 295 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-SKILLS-2018.....	130
CV-ÍTEM 296 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-LENGUAJE-2018.....	130
CV-ÍTEM 297 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-ANALÍTICA-2018.....	130
CV-ÍTEM 298 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-BIENESTAR-2018 .....	130
CV-ÍTEM 299 PUESTO-BECARIO-CTIC-2005.....	131
CV-ÍTEM 300 PUESTO-BECARIO-CTIC-2006.....	131
CV-ÍTEM 301 PUESTO-CONTRATO-SERVICIOS-CTIC-2006 .....	131
CV-ÍTEM 302 PUESTO-CONTRATO-SERVICIOS-CTIC-2007 .....	131
CV-ÍTEM 303 PUESTO-CONTRATO-INDEFINIDO-CTIC-2008.....	132
CV-ÍTEM 304 PUESTO-ASOCIADO-UNIOVI-2008.....	132
CV-ÍTEM 305 PUESTO-FORMADOR-INFORMÁTICA-2008 .....	132
CV-ÍTEM 306 PUESTO-PERSONAL-LABORAL-UNIOVI-2010.....	132
CV-ÍTEM 307 PUESTO-ASOCIADO-UNIOVI-2012.....	132
CV-ÍTEM 308 PUESTO-PERSONAL-LABORAL-UNIOVI-2012.....	133
CV-ÍTEM 309 PUESTO-PERSONAL-LABORAL-UNIOVI-2012.....	133
CV-ÍTEM 310 PUESTO-POSTDOC-MARIE-CURIE-SEERC-2013 .....	133
CV-ÍTEM 311 PUESTO-VISITANTE-UC3M-2013.....	133
CV-ÍTEM 312 PUESTO-VISITANTE-UC3M-2014.....	133
CV-ÍTEM 313 PUESTO-VISITANTE-UC3M-2014.....	134
CV-ÍTEM 314 PUESTO-JRC-EUROPA-2013.....	134
CV-ÍTEM 315 PUESTO-AEIS-2016 .....	134
CV-ÍTEM 316 CARTA-RECOMENDACIÓN-TREELOGIC-2013 .....	134
CV-ÍTEM 317 CARTA-RECOMENDACIÓN-BERRUETA-2013.....	134
CV-ÍTEM 318 CARTA-RECOMENDACIÓN-LABRA-2013.....	135
CV-ÍTEM 319 CARTA-RECOMENDACIÓN-IRALKIS-2013.....	135
CV-ÍTEM 320 MIEMBRO-OSLC-RM-2014 .....	135
CV-ÍTEM 321 MIEMBRO-INCOSE-2016.....	135
CV-ÍTEM 322 MIEMBRO-ISO-AENOR-2018.....	135
CV-ÍTEM 323 MIEMBRO-ISO-AENOR-2-2018.....	136
CV-ÍTEM 324 MIEMBRO-COIIPA-2008 .....	136

CV-ÍTEM 325 FORMACIÓN-ACADÉMICA-ING-TÉCNICO-UNIOVI-2005 .....	137
CV-ÍTEM 326 FORMACIÓN-ACADÉMICA-INGENIERO-UNIOVI-2007 .....	137
CV-ÍTEM 327 FORMACIÓN-ACADÉMICA-TESIS-UNIOVI-2012.....	137
CV-ÍTEM 328 FORMACIÓN-ACADÉMICA-DEA-UNIOVI-2010 .....	138
CV-ÍTEM 329 BECA-POSTDOCTORAL-HPC-EUROPE-2012 .....	138
CV-ÍTEM 330 BECA-POSTDOCTORAL-MARIE-CURIE-2013 .....	138
CV-ÍTEM 331 BECA-POSTDOCTORAL-UC3M-2014.....	139
CV-ÍTEM 332 BECA-CONFERENCIA-2016 .....	139
CV-ÍTEM 333 BECA-INFRAESTRUCTURA-HPI-2017.....	139
CV-ÍTEM 334 PREMIO-PFC-2007 .....	140
CV-ÍTEM 335 FINALISTA-TESIS-2013 .....	140
CV-ÍTEM 336 FORMACIÓN-CURSOS DOCTORADO-UNIOVI-2007.....	140
CV-ÍTEM 337 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-TRANSVERSAL-2003 .....	142
CV-ÍTEM 338 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-JAVA-2003 .....	142
CV-ÍTEM 339 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-FLASH-2003.....	142
CV-ÍTEM 340 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-CSS-2003 .....	142
CV-ÍTEM 341 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-XML-2004.....	143
CV-ÍTEM 342 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-PERITAJES-2005.....	143
CV-ÍTEM 343 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-HISTORIA-2006 .....	143
CV-ÍTEM 344 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-CINE-2006 .....	144
CV-ÍTEM 345 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-MÓVIL-2006.....	144
CV-ÍTEM 346 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-FP7-2009 .....	144
CV-ÍTEM 347 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-LIDERAZGO-2009 .....	144
CV-ÍTEM 348 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-FP7-GESTION-2009.....	145
CV-ÍTEM 349 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-XBRL-2010.....	145
CV-ÍTEM 350 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-FIRMA-2010 .....	145
CV-ÍTEM 351 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-SERVICIOS-2010 .....	145
CV-ÍTEM 352 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-LOPD-2010 .....	146
CV-ÍTEM 353 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-CERTIFICACIONES-2010.....	146
CV-ÍTEM 354 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-SDLC-2010.....	146
CV-ÍTEM 355 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-DNIE-2010 .....	146
CV-ÍTEM 356 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-LINKED-DATA-2011 .....	147
CV-ÍTEM 357 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-SUMMER-SCHOOL-REASONING- 2011.....	147
CV-ÍTEM 358 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-MULTISKILLS-2013.....	147
CV-ÍTEM 359 FORMACIÓN ASISTENCIA EVENTOS .....	148
CV-ÍTEM 360 CO-DIRECCIÓN-CÁTEDRA-RTVE-2015.....	149
CV-ÍTEM 361 COMISIÓN DE MODIFICACIÓN GRADO .....	149

# Capítulo 1 Introducción y resumen del CV

## 1.1 Resumen del Currículum Vitae

Esta sección pretende mostrar una visión integral de mi actividad curricular a nivel académico y profesional. La actividad desarrollada durante toda mi carrera se encuentra ubicada en el dominio de la interoperabilidad del conocimiento (sintáctica y semántica) tanto a nivel de datos como de procesos. De esta forma, las actividades adyacentes para la consecución de entornos interoperables se plasman en la necesidad de modelar datos y ofrecer servicios de forma estandarizada en distintos dominios. Una vez asegurada la interoperabilidad, se pone de manifiesto la necesidad de explotación de los datos, información y conocimiento ya integrados a través de servicios de recuperación de información, sistemas de recomendación, razonamiento, consulta o visualización. Este eje vertebrador de los trabajos realizados se materializa en las siguientes actividades:

a) **Actividad profesional.** Abarca desde abril del año 2005 hasta enero del año 2010. Esta primera etapa supone el inicio de mi carrera profesional, conjugando los estudios de Ingeniería Informática, la realización de los cursos de doctorado y el trabajo de investigación, con el desempeño de funciones, a través de un contrato de beca en prácticas en el Departamento de I+D+i de la Fundación CTIC, que se materializa en un contrato laboral de carácter indefinido en enero del año 2008. Existen diversos puntos y resultados destacables en este período que se enumeran a continuación:

- Beca de investigación financiada por Accenture S.A.
- Miembro del primer equipo de investigación (6 personas) del Departamento de I+D+i de la Fundación CTIC.
- I+D en el proyecto “BOPA” (definición de ontologías y un sistema de recuperación de información de las disposiciones del Boletín Oficial del Principado de Asturias), reconocido como un caso de uso<sup>1</sup> de la Web Semántica por el W3C.
- I+D en el proyecto “PRAVIA” y “PRIMA” en los cuales se realizó un sistema de servicios web semánticos para interoperar con las plataformas de contratación de seguros de Allianz y Groupama a través del mediador E2000 y con la participación de Telefónica I+D.
- I+D en los proyectos nacionales EzWeb, MyMobileWeb, Vulcano y, regional, SAITA en los cuales la actividad se centró en la definición de esquemas de datos con *XML-Schema* para la definición de *widgets*, un lenguaje de descubrimiento de capacidades de dispositivos, estructura de repositorios software y una pasarela entre servicios WSDL y REST.
- I+D+i como miembro de la coordinación técnica y ejecutiva del proyecto europeo FP7 ONTORULE. Líder del paquete de trabajo 7 “*Dissemination and Training*”

---

<sup>1</sup> <http://www.w3.org/2001/sw/sweo/public/UseCases/CTIC/>



del proyecto europeo y principal desarrollador de la herramienta RIFLE<sup>2</sup> (reconocida en el grupo de trabajo RIF del W3C como implementación de referencia). En general, el trabajo científico desarrollado versaba sobre la interoperabilidad entre sistemas basados en reglas y cómo se debían intercambiar los hechos y las reglas lógicas expresadas bajo diferentes formalismos.

- En esta primera etapa, también se realizó una actividad intensa en tareas de redacción y gestión de proyectos a nivel regional, nacional y europeo participando en consorcios con la presencia de grandes empresas en diferentes sectores: ILOG/IBM, Telefónica I+D, ArcelorMittal, ATOS Origin, Groupama o Allianz.
- Finalmente, se realizaron las primeras publicaciones científicas en *workshops* y conferencias de carácter nacional e internacional. Cabe destacar, el trabajo de investigación realizado bajo el título “Integración e interoperabilidad en arquitecturas orientadas a servicios” que obtuvo la máxima calificación.

Como se puede observar, este primer período está claramente influenciado por actividades de carácter profesional en I+D+i, centrado en la gestión y desarrollo de proyectos de investigación en convocatorias competitivas de los principales programas de financiación tanto a nivel regional, nacional y europeo que me han permitido adquirir una valiosa experiencia a través de la colaboración con empresas de diversa naturaleza y sector, así como con organismos de investigación. Sin embargo, desde un punto de la investigación, las publicaciones realizadas en este período se sitúan en un segundo plano, adquiriendo un carácter preeminente el desarrollo de activos experimentales de los proyectos y la consecución de financiación, objetivos fijados a nivel estratégico en el Departamento de I+D+i. No obstante, y desde un punto de vista particularizado, las publicaciones obtenidas en esta época suponen un gran porcentaje en relación con las del propio departamento de la Fundación CTIC.

b) **Académica y docente.** Dentro del ámbito docente, supone el primer resultado destacado, la obtención de una plaza de profesor asociado (T6H) en el área de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial del Departamento de Informática de la Universidad de Oviedo (UNIOVI) durante el curso académico 2008/2009, mediante concurso público de méritos.

El balance de esta primera experiencia docente en la universidad contiene claroscuros, si bien fue muy positivo en el estricto ámbito docente, comprendiendo distintas actividades: clases teóricas, prácticas de tablero, prácticas de laboratorio, dirección de proyectos fin de carrera y tribunal de los anteriores, debido a restricciones presupuestarias y teniendo en cuenta el porcentaje de cobertura de plantilla indefinida de este área, el contrato fue rescindido en el año siguiente interrumpiendo así la evolución en el campo académico. No obstante, algunas de las asignaturas impartidas estaban perfectamente alineadas con la actividad investigadora. En concreto, “Modelos de Componentes”, asignatura en la cual se impartía XDR, CORBA y servicios web, claramente alineados con la interoperabilidad de datos y servicios en entornos distribuidos.

Sin embargo, en junio del año 2011 y tras la publicación de un nuevo concurso de méritos, se obtuvo nuevamente una plaza en el Departamento de Informática de la Universidad de Oviedo como profesor asociado (T3H), retomando así las actividades

---

<sup>2</sup> <http://www.w3.org/2005/rules/wiki/Implementations>

docentes que tienen continuación durante el curso 2012/2013 con un contrato de profesor asociado (T6H). El principal punto que destacar en este apartado reside no solo en el esfuerzo llevado a cabo para tratar de obtener un puesto de trabajo como docente a través de los concursos públicos de méritos, sino también en el desempeño de actividades que tradicionalmente se han considerado como propias de la esfera docente.

Posteriormente, después de una etapa postdoctoral Marie-Curie en Grecia, disfruto de una plaza de profesor visitante a tiempo completo en la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) desde septiembre de 2013, impartiendo principalmente docencia en inglés (40% del total del histórico docente). De igual forma, se ha participado en todas las actividades docentes posibles como dirección de tesis doctorales, trabajos fin de máster, trabajos fin de grado y proyectos fin de carrera, con el objetivo de potenciar las actividades docentes y completar al máximo mi perfil académico. También, como una línea estratégica en el marco de UC3M, se participa de forma activa en el impulso de la educación digital y la innovación mediante nuevos métodos de aprendizaje (participando en un curso MOOC<sup>3</sup>, dos SPOC y liderando un tercer SPOC). Fruto de esta actividad también se han obtenido publicaciones en revistas JCR, conferencias y se ha liderado un “*special issue*” en la revista JCR “*Journal of Telematics and Informatics*”<sup>4</sup> tratando las temáticas de datos enlazados y educación digital mediante MOOCs.

La actividad docente desarrollada en UC3M se centra en las asignaturas de Ingeniería del Software y Programación coordinando ambas asignaturas desde el curso 2016/2017. Adicionalmente, también se ha coordinado una asignatura de carácter transversal como Hojas de Cálculo incluyendo más de 60 grupos en todos los grados de UC3M. Como resultado principal de esta actividad, se han obtenido buenos resultados en las encuestas de calidad (nota media alrededor de 4 sobre 5 con cartas de felicitación incluidas) y también se ha facilitado que muchos estudiantes hayan querido realizar sus trabajos académicos de fin de grado en las temáticas que se han desarrollado en el plano investigador durante el último quinquenio. Cabe destacar que también se ha participado en una de las actividades más enriquecedoras desde un punto de vista docente y personal como es la impartición de un módulo de “Web 2.0” en la Cátedra ALMA Tecnológica impulsada por la Fundación Down Madrid.

**c) Investigación.** Además de las actividades de investigación realizadas en la etapa profesional, evolucionando desde la realización de una beca hasta la gestión de un proyecto europeo, a partir de la contratación dentro del grupo de investigación WESO de la Universidad de Oviedo en noviembre del año 2010 pude impulsar mi carrera investigadora reaprovechando todo el conocimiento previamente adquirido para continuar con la gestión de proyectos y coordinación técnica, con especial énfasis en la difusión de la investigación y resultados a través de múltiples publicaciones de carácter científico, en revistas internacionales de alto índice de impacto y conferencias.

Resultado destacable, también de este período, lo constituye la consecución de la tesis doctoral en junio del año 2012, avalando las actividades de investigación realizadas en este ciclo. En concreto, en mi tesis doctoral titulada como “Métodos semánticos de reutilización de datos abiertos enlazados en las licitaciones públicas”, se ponía de manifiesto la necesidad de interoperabilidad de datos y servicios (datos enlazados y

---

<sup>3</sup> <https://courses.edx.org/courses/course-v1:UC3Mx+INF.1x+1T2018/course/>

<sup>4</sup> <https://www.sciencedirect.com/journal/telematics-and-informatics/vol/35/issue/3>

REST) en el ámbito de la contratación pública electrónica europea para la construcción de sistemas de recuperación de información avanzados. Esta tesis se enmarcó en un proyecto nacional, “10ders”, y se tradujo en diversas publicaciones JCR, conferencias y workshops incluyendo dos burbujas de la famosa “*Linked Open Data Cloud*”<sup>5</sup> sobre clasificaciones estándar de productos, así como la participación en la creación del portal de datos enlazados “*publicspending.net*”<sup>6</sup>. Otra actividad derivada de este trabajo fue la gestión de un “*special issue*” en el ámbito de datos enlazados e interoperabilidad en *e-Procurement*, publicado en la revista JCR “*Computers in Industry*”<sup>7</sup>.

Igualmente, la actividad investigadora desarrollada sirvió para situarse como experto en el ámbito de datos enlazados realizando tareas como revisor de múltiples revistas JCR, conferencias y *workshops*, colaboración con editoriales, siendo también invitado a eventos de carácter internacional (en Perú en 2012). Otro resultado destacado de esta etapa en la Universidad de Oviedo es la consecución de la beca postdoctoral *HPC Europe* en 2012 para el razonamiento distribuido de datos en RDF que se materializó en una estancia en la Universidad de Ámsterdam (Holanda) y, en un proyecto nacional denominado “ROCAS”. Finalmente, se participó en el proyecto Webindex<sup>8</sup> en el cual se realizaba un estudio del impacto de la web en los países y las tareas concretas en la versión de 2012 se centraron en cómo publicar los datos estadísticos del índice de forma interoperable como datos enlazados y bajo la revisión de Tim Berners-Lee. Posteriormente, en el año 2014 se participaría como experto nacional en datos abiertos y la web para el mismo proyecto.

El cierre de esta etapa en UNIOVI se plasmó en la acreditación positiva en la figura de “Ayudante doctor” en diciembre del año 2012 y con la obtención de una beca postdoctoral Marie-Curie en el marco del proyecto FP7 RELATE-ITN llevando a cabo la investigación y desarrollo fundamental del paquete de trabajo 4 titulado como “*WP4 - Quality Management and Business Model Innovation*” y, en concreto, el subproyecto “*Quality Management in Service-based Systems and Cloud Applications*”<sup>9</sup>.

Esta etapa postdoctoral en el año 2013 se realizó en Tesalónica (Grecia) en el South-East European Research Centre (SEERC) durante 8 meses (inicialmente hasta 24 meses), un centro de investigación asociado al Departamento Internacional de la Universidad de Sheffield. El trabajo de investigación versaba principalmente en la definición de un modelo de calidad para evaluar distintos proveedores de servicios en la nube. El principal resultado de esta investigación fue la creación de un vocabulario RDF, el RDFIndex<sup>10</sup>, y un modelo de computación basado en un conjunto estándar de indicadores de calidad integrando la información proveniente de proveedores en la nube a nivel de software como servicio. Fruto de esta investigación se realizaron de nuevo publicaciones JCR en el área de modelado de datos e información aplicados al sector de computación en la nube. Dado el carácter internacional del perfil también se superó el proceso selectivo EPSO/CAST/S/5/2013 para figurar como investigador en el *Joint Research Center* (JRC) de la Unión Europea en el área “*Quantitative Sciences*”. A pesar de recibir ofertas de

---

<sup>5</sup> <https://lod-cloud.net/>

<sup>6</sup> <http://publicspending.net/>

<sup>7</sup> <https://www.sciencedirect.com/journal/computers-in-industry/vol/65/issue/5>

<sup>8</sup> <http://thewebindex.org/data/>

<sup>9</sup> <http://www.relate-itn.eu/2012/05/23/er-2/>

<sup>10</sup> <https://github.com/chemaar/rdfindex>

diversos centros del JRC (Sevilla e Ispra en Italia), se descartó esta opción por resultar más en actividades de gestión que de la propia investigación.

En la UC3M y dentro del grupo de investigación Knowledge Reusing, liderado por el Profesor Juan Llorens, se alineó perfectamente el conocimiento adquirido con la actividad del grupo. En concreto, en el marco del proyecto europeo “CRYSTAL” sobre interoperabilidad como medio para la mejora de los métodos de ingeniería se realizaron trabajos en el área de OSLC (“*Open Services for Lifecycle Collaboration*”) en el cual se mezclaban los principios de datos enlazados, RDF y servicios REST como medio para conseguir una mejor integración de las herramientas en la construcción de sistemas críticos. La participación en este proyecto supuso un punto de inflexión ya que se consiguió aplicar todo el conocimiento anterior en un nuevo dominio: los métodos de ingeniería. Los resultados se plasmaron en la especificación de OSLC KM (“*Knowledge Management*”) para el modelado estándar de operaciones y artefactos de ingeniería y OSLC KPI (“*Key Performance Indicator*”) para el modelado de métricas y valores estadísticos heredando parte del trabajo anterior en el vocabulario RDFIndex. Estas dos especificaciones forman parte de la conocida como “*Interoperability Specification (IOS)*” relevante a nivel europeo y son candidatas para formar parte del organismo de estandarización OASIS. De nuevo, los fundamentos de interoperabilidad de datos y servicios se aplicaban a un nuevo dominio resultando en publicaciones en revistas JCR, organización de eventos<sup>11</sup> y participación como revisor en revistas y conferencias internacionales como INCOSE IS. Otro resultado relevante se ha traducido en la transferencia de conocimiento entre la empresa Knowledge Centric Solutions y UC3M mediante una Cátedra de investigación<sup>12</sup> cubriendo entre otros aspectos, interoperabilidad y métodos de ingeniería.

Además, esta actividad también permitió situar parte de la actividad del grupo dentro del proyecto europeo H2020-ECSEL AMASS<sup>13</sup> sobre certificación de sistemas críticos. En concreto, UC3M participa activamente en los paquetes de trabajo de “*Seamless Interoperability*” y “*Reuse*” traduciendo su experiencia y conocimiento en interoperabilidad y gestión del conocimiento al entorno industrial para un nuevo desafío: la mejora de los procesos de certificación y aseguramiento. En el ámbito de interoperabilidad y datos enlazados, también se ha aportado conocimiento sobre el modelado de datos estándar al proyecto “*Cross-Nature*” en el ámbito de gestión de datos sobre fauna y flora.

Por otra parte, el conocimiento adquirido sobre gestión de datos y conocimiento para su explotación en entornos distribuidos y estándar derivó en la participación como coordinador técnico desde el año 2015 en la Cátedra de investigación<sup>14</sup> entre RTVE y UC3M en el ámbito de la gestión de la información, Big Data, Linked Data, y su aplicación al ámbito audiovisual siendo Co-Director de la misma desde el año 2020. La principal aportación en esta Cátedra, además de la resolución del problema propuesto por RTVE, residió en el diseño de una arquitectura interoperable de datos y servicios basada en la arquitectura del NIST “*Big Data Interoperability Framework*”. Se diseñó un sistema de gestión y explotación de datos separando las diferentes responsabilidades de adquisición,

---

<sup>11</sup> <http://www.crystal-artemis.eu/events/final-dissemination-event.html> in conjunction with 5th European Conference on Interoperability for Embedded Systems Development Environments

<sup>12</sup> <http://trc-research.github.io/>

<sup>13</sup> <https://www.amass-ecsel.eu/>

<sup>14</sup> <http://catedra-rtve-uc3m.github.io/>

almacenamiento, procesamiento, análisis y visualización de datos. La actividad desarrollada en esta Cátedra se ha plasmado en tres trabajos fin de máster y alguna publicación menor como póster siendo la actividad más relevante la consecución de un “*special issue*” en la revista JCR “*Scientific Programming*”<sup>15</sup>. No obstante, a nivel de impacto en el negocio se ha puesto de manifiesto la calidad del trabajo realizado por su despliegue actual en las instalaciones de RTVE y su difusión a través de actividades en la Real Academia de Ingeniería<sup>16</sup>. Fruto de este trabajo se ha participado en nuevos proyectos con RTVE como el conocido como “*Social Media Radar*” en el cual se aplican los fundamentos de la Cátedra para la detección temprana de noticias y envío de alertas a los profesionales de los medios de comunicación. También, se ha participado como experto revisor de proyectos H2020 Space EO-2-2017 y H2020-FETOPEN-2018-2019-2020-01 en el ámbito de gestión y explotación de datos.

La actividad investigadora en UC3M en los últimos cinco años ha sido relevante a nivel internacional situando al grupo como expertos en el ámbito de interoperabilidad y gestión de datos y conocimiento resultando en numerosos proyectos y contratos de investigación destacando el último proyecto CELTIC, “*Internet of Devops*”, en el cual la interoperabilidad vuelve a ser crítica para intercambiar la información sobre los procesos de integración y despliegue continuo de sistemas críticos. En el ámbito de la movilidad, la estancia realizada en Wroclaw (Polonia) en el año 2014 ha permitido un intercambio de conocimiento entre un grupo centrado en el análisis de datos (análisis de redes) y UC3M obteniendo diversas colaboraciones mediante presentaciones y una última actividad en la organización de un workshop<sup>17</sup> el próximo agosto de 2018.

Debido al conocimiento adquirido también se ha participado como tutor y co-director en tres tesis doctorales en UC3M (años 2015, 2017 y 2021) sobre gestión y gobierno de infraestructuras orientadas a servicios en las cuales la interoperabilidad vuelve a ser un elemento crítico. En la actualidad, dos nuevas tesis están bajo dirección en las temáticas de interoperabilidad, datos enlazados y reutilización de conocimiento en dos dominios: métodos de ingeniería y datos científicos.

Todas las actividades en el ámbito de interoperabilidad y datos enlazados han derivado en actividades de formación de carácter internacional mediante invitación en México bajo el programa de “Conferencias de Alto Nivel” para la impartición de charlas y cursos en el ámbito de interoperabilidad de datos. También, se han recibido invitaciones para impartición de seminarios en escuelas de negocio como en la escuela IDE-CESEM en los años 2014, 2016 y 2017. Desde el punto de vista de la estandarización, esta actividad investigadora también ha devenido en la participación de grupos de trabajo de ISO en el ámbito de interoperabilidad en “*blockchain*” y “*Big Data*” así como el impulso de la ingeniería de sistemas en España mediante la participación en la “Asociación Española de Ingeniería de Sistemas” como Director de Comunicación. Igualmente, un resultado de difusión de carácter social también reside en diversas apariciones en prensa y radio regional, así como la participación en el programa de TVE: “La Aventura del Saber”<sup>18</sup> en noviembre del año 2015. Como resultado relevante de la actividad desarrollada en UC3M

---

<sup>15</sup> <https://www.hindawi.com/journals/sp/si/540619/cfp/>

<sup>16</sup> <http://www.raing.es/es/actividades/retos-y-oportunidades-de-la-utilizaci-n-de-grandes-datos-en-el-sector-audiovisual>

<sup>17</sup> <http://snaa.pwr.edu.pl/>

<sup>18</sup> <http://www.rtve.es/alacarta/videos/la-aventura-del-saber/aventurajuandemeer/3370208/>

se obtuvo también la acreditación positiva en el año 2014 en la figura de “Contratado doctor” y dos años después en la figura de “Profesor Titular”.

En conclusión, una vez detalladas las etapas más destacables de mi currículum vitae, se pone de manifiesto la combinación de un doble perfil, profesional e investigador/docente, siendo primordial para las actividades llevadas a cabo en la esfera universitaria, ya que la adquisición y perfeccionamiento de conocimiento y experiencia en diversos ámbitos permite también acrecentar las competencias transversales, acercando al mundo estrictamente académico la necesaria conexión con el entorno socioeconómico y empresarial, reto este absolutamente actual de convergencia y colaboración en el vigente espacio europeo de educación, entre las organizaciones empresariales y la docencia e investigación pura de la universidad. Finalmente, considero que el valor añadido de este perfil profesional e investigador-docente, fruto del gran esfuerzo, dedicación y motivación a lo largo de mi carrera profesional y académica, deviene fundamental en el ámbito universitario, no solo porque abarca diversos ámbitos, así investigador, docente y empresarial, sino por la propia experiencia y conocimiento adquiridos, que redundan en una amplia perspectiva directamente aplicable en el desarrollo de las actividades propias del entorno universitario, impulsando la innovación e investigación competitiva, aplicando el conocimiento y la experiencia adquiridas, enalteciendo la experiencia académica con las actividades de investigación y el desempeño profesional, siendo mi compromiso, implicación y motivación con la investigación y la docencia, máximos, materializándose en resultados de diversa índole no solo en la actualidad, sino también con fuerte proyección de futuro. Desde un doble punto de vista cualitativo y cuantitativo, los más de 14 años de actividad y, en concreto, la fuerte inclinación hacia la investigación y la docencia en estos últimos 8 años ha derivado en la consecución de diversos logros que se muestran en la siguiente imagen.

## 1.2 Histórico de acreditaciones

<b>Código</b>	B 1 PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
18 de diciembre de 2012	

<b>Código</b>	B 2 PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
17 junio de 2014	

<b>Código</b>	B 3 PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
18 de abril de 2016	

<b>Código</b>	B 4 1º SEXENIO
2008-2014 reconocido 05 de JUNIO del 2019	
2015-2020 reconocido 03 de MAYO del 2022	

## 1.3 Sobre este documento

El presente documento sigue la estructura habitual propuesta en el sistema de acreditación de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).

A cada uno de los méritos se la ha asociado un código con la siguiente convención “CV-ÍTEM <NÚMERO> DESCRIPCIÓN”. Este código se puede encontrar en el documento de justificación de méritos y también se ha utilizado para cada uno los méritos por separado (utilizando la <DESCRIPCIÓN> como nombre del fichero correspondiente).

En relación con la información facilitada, se ha simplificada su presentación respecto al formato de la ANECA. En concreto:

- La información de las publicaciones realizadas se presenta como una referencia con el estilo Chicago.
- La información sobre la revisión de artículos de revistas y participación en comités científicos se ha agregado bajo el mismo mérito.
- La información de méritos docentes se ha agregado por año académico.
- La información de dirección de trabajos académicos se ha agregado por año académico.

Se utiliza el siguiente acrónimo “N/D” para identificar información “No disponible”.







## Capítulo 2 Actividad Investigadora

### 2.1 Calidad y Difusión de resultados de la actividad investigadora

#### 2.1.1 Publicaciones científicas indexadas de acuerdo con un índice de calidad relativo

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 1 PUBLICACIÓN-IJSEKE-JCR-2012
<p>Álvarez-Rodríguez, Jose María, José Emilio Labra Gayo, Francisco Adolfo Cifuentes Silva, Giner Alor-Hernández, Cuauhtémoc Sánchez-Ramírez, and Jaime Alberto Guzmán Luna. “Towards a Pan-European E-Procurement Platform to Aggregate, Publish and Search Public Procurement Notices Powered by Linked Open Data: The Moldeas Approach.” <i>International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering</i> 22, no. 3 (2012): 365–384. <a href="https://doi.org/10.1142/S0218194012400086">https://doi.org/10.1142/S0218194012400086</a>. (Impact factor 2012: 0.29) [Q4: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING].</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 2 PUBLICACIÓN-ESWA-JCR-2012
<p>Casado-Lumbreras, Cristina, Alejandro Rodríguez-González, Jose María Álvarez-Rodríguez, and Ricardo Colomo-Palacios. “PsyDis: Towards a Diagnosis Support System for Psychological Disorders.” <i>Expert Systems with Applications</i> 39, no. 13 (October 2012): 11391–403. <a href="https://doi.org/10.1016/j.eswa.2012.04.033">https://doi.org/10.1016/j.eswa.2012.04.033</a>. (Impact factor 2012: 1.85) [Q1: OPERATIONS RESEARCH &amp; MANAGEMENT SCIENCE].</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 3 PUBLICACIÓN-JUCS-JCR-2012
<p>García-Rodríguez, Miguel, Jose María Álvarez-Rodríguez, Diego Berrueta Muñoz, Luis Polo Paredes, José Emilio Labra Gayo, and Patricia Ordóñez de Pablos. “Towards a Practical Solution for Data Grounding in a Semantic Web Services Environment.” <i>J. UCS</i> 18, no. 11 (2012): 1576–1597. <a href="https://doi.org/10.3217/jucs-018-11-1576">https://doi.org/10.3217/jucs-018-11-1576</a>. (Impact factor 2012: 0.76) [Q4:COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING].</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 4 PUBLICACIÓN-JIMO-SCIMAGO-2012
<p>González, Alejandro Rodríguez, Jose María Álvarez-Rodríguez, Cristina Casado Lumbreras, and Ricardo Colomo Palacios. "Towards an Ontology for Psychological Disorders." <i>International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies</i> 7, no. 4 (2012): 260. <a href="https://doi.org/10.1504/IJMSO.2012.051489">https://doi.org/10.1504/IJMSO.2012.051489</a>. (Impact factor 2012, SCIMAGO: 0.88) [T3: COMPUTER SCIENCE APPLICATIONS].</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 5 PUBLICACIÓN-ESWA-2-JCR-2012
<p>Rodríguez-González, Alejandro, Javier Torres-Niño, Gandhi Hernández-Chan, Enrique Jiménez-Domingo, and Jose María Álvarez-Rodríguez. "Using Agents to Parallelize a Medical Reasoning System Based on Ontologies and Description Logics as an Application Case." <i>Expert Systems with Applications</i> 39, no. 18 (December 2012): 13085–92. <a href="https://doi.org/10.1016/j.eswa.2012.05.093">https://doi.org/10.1016/j.eswa.2012.05.093</a>. (Impact factor 2012: 1.85) [Q1: OPERATIONS RESEARCH &amp; MANAGEMENT SCIENCE].</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 6 PUBLICACIÓN-ESWA-JCR-2013
<p>Montes-García, Alejandro, Jose María Álvarez-Rodríguez, José Emilio Labra-Gayo, and Marcos Martínez-Merino. "Towards a Journalist-Based News Recommendation System: The Wesomender Approach." <i>Expert Systems with Applications</i> 40, no. 17 (December 2013): 6735–41. <a href="https://doi.org/10.1016/j.eswa.2013.06.032">https://doi.org/10.1016/j.eswa.2013.06.032</a>. (Impact factor 2012: 1.85) [Q1: OPERATIONS RESEARCH &amp; MANAGEMENT SCIENCE].</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 7 PUBLICACIÓN-JWE-JCR-2014
<p>Alvargonzález, Cesar Luis, Jose María Álvarez-Rodríguez, José Emilio Labra Gayo, and Patricia Ordóñez de Pablos. "ACOTA: A Multilingual and Semi-Automatic Collaborative Tagging Web-Based Approach." <i>J. Web Eng.</i> 13, no. 1&amp;2 (2014): 160–180. <a href="http://www.rintonpress.com/xjwe13/jwe-13-12/160-180.pdf">http://www.rintonpress.com/xjwe13/jwe-13-12/160-180.pdf</a>. (Impact factor 2012: 0.44) [Q4: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING].</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 8 PUBLICACIÓN-COMIND-JCR-2014
<p>Álvarez-Rodríguez, Jose María, José Emilio Labra-Gayo, and Patricia Ordoñez de Pablos. "New Trends on E-Procurement Applying Semantic Technologies." <i>Computers in Industry</i> 65, no. 5 (June 2014): 797–799. <a href="https://doi.org/10.1016/j.compind.2014.04.002">https://doi.org/10.1016/j.compind.2014.04.002</a>. (Impact factor 2014: 1.42) [Q2: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS].</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 9 PUBLICACIÓN-CHB-JCR-2014
<p>Álvarez-Rodríguez, Jose María, José Emilio Labra-Gayo, Alejandro Rodríguez-González, and Patricia Ordoñez De Pablos. “Empowering the Access to Public Procurement Opportunities by Means of Linking Controlled Vocabularies. A Case Study of Product Scheme Classifications in the European E-Procurement Sector.” <i>Computers in Human Behavior</i> 30 (January 2014): 674–88. <a href="https://doi.org/10.1016/j.chb.2013.07.046">https://doi.org/10.1016/j.chb.2013.07.046</a>. (Impact factor 2014: 2.27) [Q1: PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY].</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 10 PUBLICACIÓN-SCICO-JCR-2014
<p>Labra Gayo, José Emilio, Johan Jeuring, and Jose María Álvarez-Rodríguez. “Inductive Representations of RDF Graphs.” <i>Science of Computer Programming</i> 95 (December 2014): 135–46. <a href="https://doi.org/10.1016/j.scico.2013.12.011">https://doi.org/10.1016/j.scico.2013.12.011</a>. (Impact factor 2014: 0.55) [Q3: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING].</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 11 PUBLICACIÓN-COMIND-JCR-1-2014
<p>Álvarez-Rodríguez, Jose María, José Emilio Labra-Gayo, and Patricia Ordoñez de Pablos. “New Trends on E-Procurement Applying Semantic Technologies: Current Status and Future Challenges.” <i>Computers in Industry</i> 65, no. 5 (June 2014): 800–820. <a href="https://doi.org/10.1016/j.compind.2014.04.005">https://doi.org/10.1016/j.compind.2014.04.005</a>. (Impact factor 2014: 1.42) [Q2: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS].</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 12 PUBLICACIÓN-FGCS-JCR-2014
<p>Kourtesis, Dimitrios, Jose María Álvarez-Rodríguez, and Iraklis Paraskakis. “Semantic Based QoS Management in Cloud Systems: Current Status and Future Challenges.” <i>Future Generation Computer Systems</i> 32 (March 2014): 307–23. <a href="https://doi.org/10.1016/j.future.2013.10.015">https://doi.org/10.1016/j.future.2013.10.015</a>. (Impact factor 2014: 2.64) [Q1: COMPUTER SCIENCE, THEORY &amp; METHODS].</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 13 PUBLICACIÓN-CSI-JCR-2015
<p>Álvarez-Rodríguez, Jose María, Michalis Vafopoulos, and Juan Llorens. “Enabling Policy Making Processes by Unifying and Reconciling Corporate Names in Public Procurement Data. The CORFU Technique.” <i>Computer Standards &amp; Interfaces</i> 41 (September 2015): 28–38. <a href="https://doi.org/10.1016/j.csi.2015.02.009">https://doi.org/10.1016/j.csi.2015.02.009</a>. (Impact factor 2015: 1.268 ) [Q2: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING].</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 14 PUBLICACIÓN-SCIENTIFIC-JCR-2015
<p>Álvarez-Rodríguez, Jose María, Ricardo Colomo-Palacios, and Vladimir Stantchev. “Skillrank: Towards a Hybrid Method to Assess Quality and Confidence of Professional</p>	

Skills in Social Networks.” *Scientific Programming* 2015 (2015): 451476:1--451476:13. <https://doi.org/10.1155/2015/451476>. (Impact factor 2015: 0.455) [Q4: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING].

**Código** CV-ÍTEM 15 PUBLICACIÓN-JUCS-JCR-2015

Fraga, Anabel, Iaakov Exman, Jose María Álvarez-Rodríguez, and Juan Llorens. “SKYWare: The Unavoidable Convergence of Software towards Runnable Knowledge.” *JUCS - Journal of Universal Computer Science*, no. 11 (November 1, 2015). <https://doi.org/10.3217/jucs-021-11-1405>. (Impact factor 2014: 0.4) [Q4: COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS].

**Código** CV-ÍTEM 16 PUBLICACIÓN-IJEE-JCR-2016

Amescua, Antonio, Jose María Álvarez-Rodríguez, Maribel Sánchez-Segura, and Fuensanta Domínguez. “An Agile Framework Definition for Creating an Engineering Massive Open Online Course from Scratch. A Case Study.” *International Journal of Engineering Education* 35, no. 5(B) (2016): 2360–2373. <http://www.ijee.ie/contents/c320516B.html>. (Impact factor 2016: 0,609) [Q4: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY].

**Código** CV-ÍTEM 17 PUBLICACIÓN-CSI-JCR-2017

Vara, Jose Luis de la, Gonzalo Génova, Jose María Álvarez-Rodríguez, and Juan Llorens. “An Analysis of Safety Evidence Management with the Structured Assurance Case Metamodel.” *Computer Standards & Interfaces* 50 (February 2017): 179–98. <https://doi.org/10.1016/j.csi.2016.10.002>. (Impact factor 2017: 1.465) [Q2: C COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING].

**Código** CV-ÍTEM 18 PUBLICACIÓN-TELE-JCR-2018

Alor-Hernández, Giner, and Jose María Álvarez-Rodríguez. “Preface Special Issue on Educational Applications on the Web of Data: New Trends and Perspectives.” *Telematics and Informatics* 35, no. 3 (2018): 517–519. <https://doi.org/10.1016/j.tele.2018.03.015>. (Impact factor 2016: 3.39) [Q1: INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE].

**Código** CV-ÍTEM 19 PUBLICACIÓN-SCIENTIFIC-JCR-2018

Alor-Hernández, Giner, and Jezreel Mejía-Miranda and Jose María Álvarez-Rodríguez. “Preface Special Issue on scientific programming techniques and algorithms for data-intensive engineering environments.” *Scientific Programming* (2018): 1–3. <https://doi.org/10.1155/2018/1351239> (Impact factor 2016: 0.627) [Q4: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING].

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 20 PUBLICACIÓN-SCIENTIFIC-1-JCR-2018
<p>Álvarez-Rodríguez, Jose María and Giner Alor-Hernández and Jezreel Mejía-Miranda. "Survey of scientific programming techniques for the management of data-intensive engineering environments." <i>Scientific Programming</i> (2018): 1–21. <a href="https://doi.org/10.1155/2018/8467413">https://doi.org/10.1155/2018/8467413</a> (Impact factor 2016: 0.627) [Q4: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING].</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 21 PUBLICACIÓN-JUCS-JCR-2018
<p>Álvarez-Rodríguez, Jose María, and Roy Mendieta and Jose Luis de la Vara and Juan Llorens. "Enabling system artefact exchange and selection through a linked data layer" <i>JUCS - Journal of Universal Computer Science</i>, no. 24 (11) 2018:1536--1560 10.3217/jucs-024-11-1536 (Impact factor 2018: 0,91) [Q4: COMPUTER SCIENCE, THEORY &amp; METHODS].</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 22 PUBLICACIÓN-WINE-JCR-2020
<p>José Luis Sánchez-Cervantes; Colombo-Mendoza, L. O.; Alor-Hernández, G.; García-Alcaráz, J. L.; Álvarez-Rodríguez, J. M.; and Rodríguez-González, A.. "LINDASearch: A Faceted Search System for Linked Open Datasets" <i>WINE -Wireless Networks</i>, no. 25. <a href="https://doi.org/10.1007/s11276-019-02029-z">https://doi.org/10.1007/s11276-019-02029-z</a> (Impact factor 2020: 2.602) [Q2: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS].</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 23 PUBLICACIÓN-JIS-JCR-2019
<p>Gianpierre Zapata; Murga, J.; Raymundo, C.; Dominguez, F.; Martínez, J.; and Álvarez-Rodríguez, J. M. "Business Information Architecture for successful project implementation based on Sentiment Analysis in the tourist sector (in Press)." <i>Journal of Intelligent Information System</i>, no. 45. 199—219. <a href="https://doi.org/10.1007/s10844-019-00564-x">https://doi.org/10.1007/s10844-019-00564-x</a> (Impact factor 2020: 1.813) [Q2: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS].</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 24 PUBLICACIÓN-IJSEKE-JCR-2020
<p>Jose María Alvarez-Rodríguez and Roy Mendieta and Valentín Moreno and Miguel Sánchez-Puebla and Juan Llorens. 2020. "Semantic Recovery of Traceability Links between System Artifacts." <i>International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering (IJSEKE)</i> 30(11): 1–28. <a href="https://doi.org/10.1142/S0218194020011967">https://doi.org/10.1142/S0218194020011967</a> (Impact factor 2020: 1.47) [Q3: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING]</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 25 PUBLICACIÓN-IT-PEOPLE-JCR-2020
<p>Colomo-Palacios, Ricardo, Cristina Casado-Lumbreras, José María Álvarez-Rodríguez, and Murat Yilmaz. 2020. "Coding vs Presenting: A Multicultural Study on Emotions." <i>Information Technology &amp; People ahead-of-print (ahead-of-print)</i>.</p>	

<https://doi.org/10.1108/ITP-12-2019-0633>. (Impact factor 2019: 2.495) [Q1: INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE].

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 26 PUBLICACIÓN-TKLDS-ISI-2020
Murga, Javier, Gianpierre Zapata, Heyul Chavez, Carlos Raymundo, Luis Rivera, Francisco Domínguez, Javier M. Moguerza, and José María Álvarez. 2020. "A Sentiment Analysis Software Framework for the Support of Business Information Architecture in the Tourist Sector." In Transactions on Large-Scale Data- and Knowledge-Centered Systems XLV, edited by Abdelkader Hameurlain, A Min Tjoa, Richard Chbeir, Yannis Manolopoulos, Hiroshi Ishikawa, Sergio Ilarri, and Apostolos Papadopoulos, 12390:199–219. Lecture Notes in Computer Science. Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-662-62308-4_8">https://doi.org/10.1007/978-3-662-62308-4_8</a> .	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 27 PUBLICACIÓN-APPLIED-JCR-2020
Jesús Poza, Valentín Moreno, Anabel Fraga y Jose María Álvarez-Rodríguez. 2020. "Genetic Algorithms: A Practical Approach to Generate Textual Patterns for Requirements Authoring." Applied Sciences 11(23): 11378. <a href="https://doi.org/10.3390/app112311378">https://doi.org/10.3390/app112311378</a> (Impact factor 2020: 2.679) [Q2: Engineering, Multidisciplinary]	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 28 PUBLICACIÓN-CSI-JCR-2022
Álvarez-Rodríguez, Jose María, Roy Mendieta, Eduardo Cibrián and Juan Llorens. 2022. "(under review). "Definition of an evaluation model for toolchain interoperability: a case study of digital hardware design" [Under review]. Computer Standard & Interfaces (Impact factor 2021: 2.487) [Q2: Computer Science, Software Engineering]	

## 2.1.2 Publicaciones científicas no indexadas de acuerdo con un índice de calidad relativo

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 29 PUBLICACIÓN-SWIN-2009
García-Rodríguez, Miguel, Jose María Álvarez-Rodríguez, Diego Berrueta, and Luis Polo. "Declarative Data Grounding Using a Mapping Language." <i>Communications of SIWN</i> , no. 4 (2009): 57–71.	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 30 PUBLICACIÓN-IJKSR-DBLP-2012
Lorenzo, Jorge González, José Emilio Labra Gayo, and Jose María Álvarez-Rodríguez. "A MapReduce Implementation of the Spreading Activation Algorithm for Processing Large Knowledge Bases Based on Semantic Networks." <i>International Journal of Knowledge Society Research</i> 3, no. 4 (October 2012): 47–56. <a href="https://doi.org/10.4018/jksr.2012100105">https://doi.org/10.4018/jksr.2012100105</a> .	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 31 PUBLICACIÓN-IJKSR-2-DBLP-2012
<p>Álvarez-Rodríguez, Jose María, José Emilio Labra Gayo, and Patricia Ordoñez de Pablos. “An Extensible Framework to Sort out Nodes in Graph-Based Structures Powered by the Spreading Activation Technique: The ONTOSPREAD Approach.” <i>International Journal of Knowledge Society Research</i> 3, no. 4 (October 2012): 57–71.  <a href="https://doi.org/10.4018/jksr.2012100106">https://doi.org/10.4018/jksr.2012100106</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 32 PUBLICACIÓN-ARXIV-DBLP-2016
<p>Lodwich, Aleksander, and Jose María Álvarez-Rodríguez. “Bubbles: A Data Management Approach to Create an Advanced Industrial Interoperability Layer for Critical Systems Development Applying Reuse Techniques.” <i>CoRR</i> abs/1605.07336 (2016).  <a href="http://arxiv.org/abs/1605.07336">http://arxiv.org/abs/1605.07336</a>.</p>	

### 2.1.3 Libros y capítulos de libros

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 33 CAPITULO-LIBRO-SCOPUS-2012
<p>Jimenez, Weena, César Luis Alvargonzález, Pablo Abella Vallina, Jose María Álvarez-Rodríguez, Patricia Ordoñez de Pablos, and José Emilio Labra-Gayo. “Emergent Ontologies by Collaborative Tagging for Knowledge Management.” In <i>Advancing Information Management through Semantic Web Concepts and Ontologies</i>, 54–69. IGI Global, 2013. <a href="https://doi.org/10.4018/978-1-4666-2494-8.ch002">https://doi.org/10.4018/978-1-4666-2494-8.ch002</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 34 CAPITULO-LIBRO-2-SCOPUS-2012
<p>Marín, Jose Luis, Mai Rodríguez, Ángel Marín, Ramón Calmeau, Jose María Álvarez-Rodríguez, Luis Polo-Paredes, Emilio Rubiera-Azcona, Alejandro Rodríguez-González, José Emilio Labra-Gayo, and Patricia Ordoñez de Pablos. “Euroalert.net: Aggregating Public Procurement Data to Deliver Commercial Services to SMEs.” In <i>E-Procurement Management for Successful Electronic Government Systems</i>, 114–130. IGI Global, 2013. <a href="https://doi.org/10.4018/978-1-4666-2119-0.ch007">https://doi.org/10.4018/978-1-4666-2119-0.ch007</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 35 LIBRO-MIEMBRO-EDITORIAL-2012
<p>Ordoñez de Pablos, Patricia, Juan Manuel Cueva Lovelle, José Emilio Labra Gayo, and Robert D. Tennyson, eds. <i>E-Procurement Management for Successful Electronic Government Systems</i>: IGI Global, 2013. <a href="https://doi.org/10.4018/978-1-4666-2119-0">https://doi.org/10.4018/978-1-4666-2119-0</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 36 CAPITULO-LIBRO-SCOPUS-2013
---------------	---------------------------------------



Álvarez-Rodríguez, Jose María, Luis Polo-Paredes, Emilio Rubiera-Azcona, Alejandro Rodríguez-González, José Emilio Labra-Gayo, and Patricia Ordoñez de Pablos. “Enhancing the Access to Public Procurement Notices by Promoting Product Scheme Classifications to the Linked Open Data Initiative.” In *Cases on Open-Linked Data and Semantic Web Applications*, 1–27. IGI Global, 2013. <https://doi.org/10.4018/978-1-4666-2827-4.ch001>.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 37 CAPITULO-LIBRO-2-SCOPUS-2013
---------------	---

Álvarez-Rodríguez, Jose María, José Emilio Labra-Gayo, and Patricia Ordoñez de Pablos. “Enabling the Matchmaking of Organizations and Public Procurement Notices by Means of Linked Open Data.” In *Cases on Open-Linked Data and Semantic Web Applications*, 105–131. IGI Global, 2013. <https://doi.org/10.4018/978-1-4666-2827-4.ch006>.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 38 CAPITULO-LIBRO-3-SCOPUS-2013
---------------	---

Álvarez-Rodríguez, Jose María, Jules Clement, José Emilio Labra Gayo, Hania Farhan, and Patricia Ordoñez De Pablos. “Publishing Statistical Data Following the Linked Open Data Principles: The Web Index Project.” In *Cases on Open-Linked Data and Semantic Web Applications*, 199–226. IGI Global, 2013. <https://doi.org/10.4018/978-1-4666-2827-4.ch011>.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 39 LIBRO-MIEMBRO-EDITORIAL-SCOPUS-2013
---------------	--

Ordóñez de Pablos, Patricia, and Robert D. Tennyson, eds. *Strategic Role of Tertiary Education and Technologies for Sustainable Competitive Advantage: Advances in Educational Marketing, Administration, and Leadership*. IGI Global, 2013. <https://doi.org/10.4018/978-1-4666-4233-1>.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 40 LIBRO-MIEMBRO-EDITORIAL-SCOPUS-2014
---------------	--

Ordóñez de Pablos, Patricia, Robert D. Tennyson, and Miltiadis D. Lytras, eds. *Assessing the Role of Mobile Technologies and Distance Learning in Higher Education: Advances in Mobile and Distance Learning*. IGI Global, 2015. <https://doi.org/10.4018/978-1-4666-7316-8>.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 41 LIBRO-MIEMBRO-EDITORIAL-2-SCOPUS-2014
---------------	--

Ordoñez de Pablos, Patricia, Lluís Jovell Turró, Robert D. Tennyson, and Jingyuan Zhao, eds. *Knowledge Management for Competitive Advantage During Economic Crisis: Advances in Business Strategy and Competitive Advantage*. IGI Global, 2015. <https://doi.org/10.4018/978-1-4666-6457-9>.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 42 SPECIAL-ISSUE-COMIND-JCR-2014
<p>Álvarez-Rodríguez, Jose María, José Emilio Labra-Gayo, and Patricia Ordoñez de Pablos. “New Trends on E-Procurement Applying Semantic Technologies.” <i>Computers in Industry</i> 65, no. 5 (June 2014): 797–912.  <a href="https://www.sciencedirect.com/journal/computers-in-industry/vol/65/issue/5">https://www.sciencedirect.com/journal/computers-in-industry/vol/65/issue/5</a> . (Impact factor 2014: 1.42) [Q2: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS].</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 43 LIBRO-MIEMBRO-EDITORIALMANNING-2015
<p>Young, Alex R., and Marc Harter. <i>Node.js in Practice</i>. Shelter Island, NY: Manning, 2014. <a href="https://www.manning.com/books/node-js-in-practice">https://www.manning.com/books/node-js-in-practice</a></p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 44 CAPITULO-LIBRO-ISI-SCOPUS-2017
<p>Lodwich, Aleksander, and Jose María Álvarez-Rodríguez. “Beyond Interoperability in the Systems.” In <i>Current Trends on Knowledge-Based Systems</i>, edited by Giner Alor-Hernández and Rafael Valencia-García, 120:161–83. Cham: Springer International Publishing, 2017. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-51905-0_8">https://doi.org/10.1007/978-3-319-51905-0_8</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 45 SPECIAL-ISSUE-TELE-JCR-2018
<p>Alor-Hernández, Giner, and Jose María Álvarez-Rodríguez. “Special Issue on Educational Applications on the Web of Data: New Trends and Perspectives.” <i>Telematics and Informatics</i> 35, no. 3 (2018): 517–628. <a href="https://www.sciencedirect.com/journal/telematics-and-informatics/vol/35/issue/3">https://www.sciencedirect.com/journal/telematics-and-informatics/vol/35/issue/3</a>. (Impact factor 2016: 3.39) [Q1: INFORMATION SCIENCE &amp; LIBRARY SCIENCE].</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 46 SPECIAL-ISSUE-SCIENTIFIC-JCR-2018
<p>Alor-Hernández, Giner, Jazreel Mejía-Miranda and Jose María Álvarez-Rodríguez. “Special Issue on scientific programming techniques and algorithms for data-intensive engineering environments.” <i>Scientific Programming</i>.  <a href="https://www.hindawi.com/journals/sp/si/540619/cfp/">https://www.hindawi.com/journals/sp/si/540619/cfp/</a>. (Impact factor 2016: 0.627) [Q4: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING].</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 47 TRADUCCIÓN-LIBRO-SYSTEMS-ENGINEERING-2018
<p>Walden, David D., Garry J. Roedler, Kevin Forsberg, R. Douglas Hamelin, Thomas M. Shortell, and International Council on Systems Engineering, eds. <i>Systems Engineering Handbook: A Guide for System Life Cycle Processes and Activities</i>. Fourth edition. Hoboken, New Jersey: Wiley, 2015.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 48 CAPITULO-LIBRO-ISI-SCOPUS-2019
<p>López-Ochoa, Betia Lizbeth, José Luis Sánchez-Cervantes, Giner Alor-Hernández, Mario Andrés Paredes-Valverde, and José María Álvarez-Rodríguez. 2019. “FASELOD: A</p>	

Faceted Search Engine in Linked Open Datasets Using Voice Recognition.” In *Current Trends in Semantic Web Technologies: Theory and Practice*, edited by Giner Alor-Hernández, José Luis Sánchez-Cervantes, Alejandro Rodríguez-González, and Rafael Valencia-García, 815:245–67. Cham: Springer International Publishing. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-06149-4\\_11](https://doi.org/10.1007/978-3-030-06149-4_11).

## 2.1.4 Creaciones artísticas profesionales

No aplicable

## 2.1.5 Congresos

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 49 CONGRESO-CEDI-2007
<p>Álvarez-Rodríguez, Jose María, Emilio Rubiera-Azcona, and Luis Polo-Paredes. “Generación Automática de Ontologías En SKOS de Clasificaciones Estándar de Productos: Common Procurement Vocabulary (CPV).” <i>Actas de las II Jornadas sobre Ontologías Web y Semántica 1-10, CAEPIA, September 2007, Zaragoza, Spain, 2007.</i></p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 50 CONGRESO-SHARE-2011
<p>Marín, Jose Luis, Ángel Marín, Mai Rodríguez, José Emilio Labra Gayo, Ramón Calmeau, and Jose María Álvarez-Rodríguez. “EUROALERT.NET: Building a Pan-European Platform to Aggregate Public Procurement Data and Deliver Commercial Services for SMEs Powered by Open Data.” In <i>SHARE-PSI</i>. Brussels, Belgium, 2011. <a href="https://www.w3.org/2013/share-psi/">https://www.w3.org/2013/share-psi/</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 51 CONGRESO-RR-2011
<p>Álvarez-Rodríguez, Jose María, José Emilio Labra Gayo, Ramón Calmeau, Angel Marín, and Jose Luis Marín and. “MOLDEAS-Methods on Linked Data for E-Procurement Applying Semantics.” In <i>The 7th Reasoning web summer school</i>. Galway, Ireland, 2011. <a href="http://www.conference.ie/Conferences/index.asp?Conference=133">http://www.conference.ie/Conferences/index.asp?Conference=133</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 52 CONGRESO-WSKS-1-2011
<p>Lorenzo, Jorge González, José Emilio Labra Gayo, and Jose María Álvarez-Rodríguez. “Applying MapReduce to Spreading Activation Algorithm on Large RDF Graphs.” In <i>Information Systems, E-Learning, and Knowledge Management Research</i>, edited by Miltiadis D. Lytras, Da Ruan, RobertD. Tennyson, Patricia Ordonez De Pablos, FranciscoJosé García Peñalvo, and Lazar Rusu, 278:601–11. Communications in</p>	

Computer and Information Science. Springer Berlin Heidelberg, 2013.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-642-35879-1\\_76](https://doi.org/10.1007/978-3-642-35879-1_76). [SCIE2017 Work in progress]

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 53 CONGRESO-WSKS-2-2011
---------------	---------------------------------

Álvarez-Rodríguez, Jose María, José Emilio Labra-Gayo, and Patricia Ordoñez de Pablos. “ONTOSPREAD: A Framework for Supporting the Activation of Concepts in Graph-Based Structures through the Spreading Activation Technique.” In *Information Systems, E-Learning, and Knowledge Management Research*, edited by Miltiadis D. Lytras, Da Ruan, Robert D. Tennyson, Patricia Ordonez De Pablos, Francisco José García Peñalvo, and Lazar Rusu, 278:454–59. Communications in Computer and Information Science. Springer Berlin Heidelberg, 2013. [https://doi.org/10.1007/978-3-642-35879-1\\_55](https://doi.org/10.1007/978-3-642-35879-1_55). [SCIE2017 Work in progress]

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 54 CONGRESO-WSKS-2012
---------------	-------------------------------

Álvarez-Rodríguez, Jose María, José Emilio Labra-Gayo, Alejandro Rodríguez-González, and Patricia Ordoñez De Pablos. “Enhancing the Access to Large Data Sets by Means of Linking Controlled Vocabularies. A Case Study of Product Scheme Classifications in the E-Procurement Sector.” In *Proceedings of WSKS 2012*, 2012. [SCIE2017 Work in progress]

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 55 CONGRESO-UPC-2012
---------------	------------------------------

Álvarez-Rodríguez, Jose María. “Researching in Semantic Web technologies.” In *1st International Congress of Systems Engineering and Computation. Lima, Perú, 2012*.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 56 CONGRESO-SAMOS-2013
---------------	--------------------------------

Vafopoulos, Michalis, Jose María Álvarez-Rodríguez, Marios Meimaris, Ionnis Xidias, Michalis Klonaras, and Giogos Vafeiadis. “Publicspending.net: It’s Time to Follow the Trillions.” Presented at Samos 2013 Summit on Digital Innovation for Government, Business and Society, Samos, Greece, 2013. <http://samos-summit.blogspot.gr/2013/04/normal-0-false-false-false-el-x-none-x.html>

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 57 CONGRESO-OKCON-2013
---------------	--------------------------------

Vafopoulos, Michalis, Jose María Álvarez-Rodríguez, Marios Meimaris, Ionnis Xidias, Michalis Klonaras, and Giogos Vafeiadis. “Publicspending.net: It’s Time to Follow the Trillions.” Presented at the Open Knowledge Conference (OKCON), Geneva, Switzerland, 2013. <https://okcon.org/files/2013/09/OKCon2013Programme.pdf>.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 58 CONGRESO-INCOSE-2014
---------------	---------------------------------

Álvarez-Rodríguez, Jose María, Juan Llorens, Manuela Alejandres, and Jose Fuentes. “9.4.1 Why Avoiding *How* When Defining *What*? Towards an OSLC-Based Approach to Support Model-Driven Requirements Engineering.” *INCOSE International Symposium* 24, no. 1 (July 2014): 990–1005. <https://doi.org/10.1002/j.2334-5837.2014.tb03194.x>.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 59 CONGRESO-INCOSE-2-2014
---------------	-----------------------------------

Álvarez-Rodríguez, Jose María, Juan Llorens, Manuela Alejandres, and Jose Miguel Fuentes. “1.2.3 Towards a Semantic-Based Representation and Computation of Quantitative Indexes for Quality Management of Requirements.” *INCOSE International Symposium* 24, no. 1 (July 2014): 27–40. <https://doi.org/10.1002/j.2334-5837.2014.tb03132.x>.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 60 CONGRESO-INCOSE-2015
---------------	---------------------------------

Álvarez-Rodríguez, Jose María, Juan Llorens, Manuela Alejandres, and Jose Miguel Fuentes. “OSLC-KM: A Knowledge Management Specification for OSLC-Based Resources.” *INCOSE International Symposium* 25, no. 1 (October 2015): 16–34. <https://doi.org/10.1002/j.2334-5837.2015.00046.x>.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 61 CONGRESO-INCOSE-2-2015
---------------	-----------------------------------

Álvarez-Rodríguez, Jose María, Juan Llorens, Manuela Alejandres, and Jose Miguel Fuentes. “Semantic-Based Representation, Enrichment and Computation of Product Breakdown Structures.” *INCOSE International Symposium* 25, no. 1 (October 2015): 35–53. <https://doi.org/10.1002/j.2334-5837.2015.00047.x>.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 62 CONGRESO-ORIZABA-2016
---------------	----------------------------------

Álvarez-Rodríguez, Jose María. Data for All and All for Data: Perspectivas y Oportunidades en la Web de Datos.” In *Congreso de Ingenierías. Orizaba, México, 2016*.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 63 CONGRESO-INCOSE-2016
---------------	---------------------------------

Fuentes, Jose, Anabel Fraga and Gonzalo Génova and Eugenio Parra and Jose María Álvarez-Rodríguez and Juan Llorens. “Applying INCOSE Rules for writing high-quality requirements in Industry.” *INCOSE International Symposium* 26, no. 1 (July 2016): 1875–1889. <https://doi.org/10.1002/j.2334-5837.2016.00267.x>.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 64 CONGRESO-INCOSE-2019
---------------	---------------------------------

Álvarez-Rodríguez, J. M.; Zuñiga, R. M.; Pelayo, V. M.; and Llorens. “Challenges and opportunities in the integration of the Systems Engineering process and the AI/ML model lifecycle.” *J. INCOSE International Symposium*, 29(1): 560–575. July 2019. 10.1002/j.2334-5837.2019.00621.x

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 65 CONGRESO-INCOSE-2019-1
Alvarez-Rodríguez, J. M.; Zuñiga, R. M.; and Llorens, J. “Elevating the meaning of data and operations within the development lifecycle through an interoperable toolchain.” <i>INCOSE International Symposium</i> , 29(1): 1053–1071. July 2019. 10.1002/j.2334-5837.2019.00652.x	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 66 CONGRESO-INCOSE-2019-2
Elena Gallego; and Alvarez-Rodríguez, J. M. “Boosting Reuse and Quality in the engineering process: revamping Product Lines”. 2019. <i>INCOSE International Symposium (Paperless presentation)</i>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 67 CONGRESO-INCOSE-2019-3
Jose Luis de la Vara; Alonso, L.; and Alvarez-Rodríguez, J. M. “The Future of Assurance and Certification of Cyber-Physical Systems exists today: the AMASS platform.”. 2019. <i>INCOSE International Symposium. (Paperless presentation)</i>	

## 2.1.6 Conferencias y seminarios

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 68 JORNADAS-SL-2006
Álvarez-Rodríguez, Jose María. “Desarrollo Ágil En J2EE Con Herramientas OpenSource.” In <i>VI Jornadas de Software Libre En Asturias</i> . Oviedo, Asturias, 2006.	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 69 CONFERENCIA-SDL-2008
Álvarez-Rodríguez, Jose María, Emilio Rubiera Azcona, and Luis Polo Paredes. “Promoting Government Controlled Vocabularies for the Semantic Web: The EUROVOC Thesaurus and the CPV Product Classification System.” In <i>Proceedings of the First International Workshop, SIEDL 2008 Co-Located with the 5th European Semantic Web Conference, 5-6 of June, 2008, Tenerife, Spain</i> , 1:111–22. Tenerife, 2008. <a href="http://image.ntua.gr/swamm2006/SIEDLproceedings.pdf">http://image.ntua.gr/swamm2006/SIEDLproceedings.pdf</a> . [CORE2008-A]	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 70 CONFERENCIA-CDS-2009
<p>García-Rodríguez, Miguel, Jose María Álvarez-Rodríguez, Diego Berrueta, and Luis Polo. “Declarative Data Grounding Using a Mapping Language.” In <i>Proceedings of the 3rd Complex Distributed Systems (CODS 2009)</i>. Leipzig, Germany, 2009.  <a href="http://www.josemÁlvarez.es/web/mypapers/cods2009.pdf">http://www.josemÁlvarez.es/web/mypapers/cods2009.pdf</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 71 CONFERENCIA-ICWE-2009
<p>Álvarez-Rodríguez, Jose Maria, and Antonio Campos. “Integration and Interoperability on Service Oriented Architectures Using Semantics.” In <i>Proceedings of the Doctoral Consortium of the International Conference on Web Engineering (ICWE) in Conjunction with ICWE’2009, San Sebastian, Spain, June 22, 2009.</i>, 484:145–60. San Sebastián, Spain, 2009. <a href="http://ceur-ws.org/Vol-484/paper14.pdf">http://ceur-ws.org/Vol-484/paper14.pdf</a>. [CORE2013 C]</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 72 CONFERENCIA-METTEG-2011
<p>Álvarez-Rodríguez, Jose María, José Emilio Labra-Gayo, Ángel Marín, Ramón Calmeau, and Jose Luis Marín. “Innovative Services to Ease the Access to the Public Procurement Notices Using Linking Open Data and Advanced Methods Based on Semantics.” In <i>Proceedings of the 5th International Conference on Methodologies &amp; Tools Enabling E Government (ISBN: 978-88-7589-425-2)</i>, 1:267–82. Camerino, Italy, 2011.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 73 CONFERENCIA-TLD-SELECTED-2011
<p>Álvarez-Rodríguez, Jose María, José Emilio Labra, Ramón Calmeau, Ángel Marín, and José Luis Marín. “Query Expansion Methods and Performance Evaluation for Reusing Linking Open Data of the European Public Procurement Notices.” In <i>Proceedings of the 14th International Conference on Advances in Artificial Intelligence: Spanish Association for Artificial Intelligence</i>, 494–503. CAEPIA’11. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, 2011. <a href="http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2075561.2075618">http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2075561.2075618</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 74 CONFERENCIA-ACM-BCB-2011
<p>Álvarez-Rodríguez, Jose María, Luis Polo, Weena Jimenez, Pablo Abella, and José Emilio Labra Gayo. “Application of the Spreading Activation Technique for Recommending Concepts of Well-Known Ontologies in Medical Systems.” In <i>Proceedings of Bioinformatics, Computational Biology and Biomedicine (BCB)</i>, 626–35. Chicago, US, 2011. <a href="http://doi.acm.org/10.1145/2147805.2147913">http://doi.acm.org/10.1145/2147805.2147913</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 75 CONFERENCIA-TLD-2011
<p>Álvarez-Rodríguez, Jose María, José Emilio Labra-Gayo, Ramón Calmeau, Ángel Marín, and Jose Luis Marín. “Query Expansion Methods and Performance Evaluation for</p>	

Reusing Linking Open Data of the European Public Procurement Notices.” In *Presented at Linked Data Technologies, CAEPIA*. Tenerife, Spain, 2011.

**Código** CV-ÍTEM 76 CONFERENCIA-TLD-2-2011

Cifuentes-Silva, Francisco and Jose María Álvarez-Rodríguez and José Emilio Labra-Gayo. “An architecture and process of implantation for Linked Data environments.” In *Presented at Linked Data Technologies, CAEPIA*. Tenerife, Spain, 2011.

**Código** CV-ÍTEM 77 READING-LIST-EMERALD-2012

Álvarez-Rodríguez, Jose María and Patricia Ordoñez de Pablos. “Emerald Reading List”. 2012.

**Código** CV-ÍTEM 78 CONFERENCIA-INTEROP-2013

Álvarez-Rodríguez, Jose María, Juan Miguel Gómez-Berbís, Anabel Fraga, Valentín Moreno, Manuela Alejandres, and Juan Llorens. “Towards a semantic-based and interoperable OSLC environment for cross-sharing and quality assessment.” Stockholm, Sweden: Presented at the *2nd European Conference on Interoperability for Embedded Systems Development Environments*, Stockholm, Sweden, 2013. <http://www.ices.kth.se/upload/events/13/2ebdaf1d23994eeabb2c9db51f5b927b.pdf>

**Código** CV-ÍTEM 79 CONFERENCIA-INTEROP-2-2013

Álvarez-Rodríguez, Jose María, Juan Miguel Gómez-Berbís, Anabel Fraga, Valentín Moreno, Manuela Alejandres, and Juan Llorens. “On the Applicability of a Formal Query Language to OSLC Specifications. Implementing OSLQ Query Capabilities through a SPARQL Interface.” Stockholm, Sweden: Presented at the *2nd European Conference on Interoperability for Embedded Systems Development Environments*, Stockholm, Sweden, 2013. <http://www.ices.kth.se/upload/events/13/2ebdaf1d23994eeabb2c9db51f5b927b.pdf>

**Código** CV-ÍTEM 80 CONFERENCIA-MTSR-2013

Álvarez-Rodríguez, Jose María, Patricia Ordoñez de Pablos, Michail Vafopoulos, and José Emilio Labra-Gayo. “Towards a Stepwise Method for Unifying and Reconciling Corporate Names in Public Contracts Metadata: The CORFU Technique.” In *Metadata and Semantics Research*, edited by Emmanouel Garoufallou and Jane Greenberg, 390:315–29. Communications in Computer and Information Science. Springer International Publishing, 2013. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-03437-9\\_31](https://doi.org/10.1007/978-3-319-03437-9_31). [SCIE2017 Work in progress]

**Código** CV-ÍTEM 81 CONFERENCIA-MTSR-2-2013

Álvarez-Rodríguez, Jose María, José Emilio Labra-Gayo, and Patricia Ordoñez de Pablos. “Leveraging Semantics to Represent and Compute Quantitative Indexes: The RDFIndex Approach.” In *Metadata and Semantics Research*, edited by Emmanouel Garoufallou and Jane Greenberg, 390:175–87. Communications in Computer and Information Science.



Springer International Publishing, 2013. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-03437-9\\_19](https://doi.org/10.1007/978-3-319-03437-9_19). [SCIE2017 Work in progress]

**Código** CV-ÍTEM 82 CONFERENCIA-DSC-2013

Luis-Alvargonzález, César and Jose María Álvarez-Rodríguez and José Emilio Labra-Gayo. “Towards a multilingual – domainless automatic collaborative tagging technique for assisting corporate know-how management.” In *The 8th South East European Doctoral Student Conference*. Thessaloniki, Greece, 2013.

**Código** CV-ÍTEM 83 CONFERENCIA-DSC-1-2013

Montes, Alejandro and Jose María Álvarez-Rodríguez and José Emilio Labra-Gayo. “Towards an Adaptive and Hybrid News Recommendation System for Journalists: The Wesomender Approach.” In *The 8th South East European Doctoral Student Conference*. Thessaloniki, Greece, 2013.

**Código** CV-ÍTEM 84 CONFERENCIA-DSC-2-2013

Álvarez-Rodríguez, Jose María. “A natural language and semantic-based technique to unify corporate names in the e-Procurement sector. The CORFU approach.” In *The 8th South East European Doctoral Student Conference*. Thessaloniki, Greece, 2013.

**Código** CV-ÍTEM 85 CONFERENCIA-IJCAI-2013

Labra Gayo, José Emilio, Johan Jeuring, and Jose María Álvarez Rodríguez. “Inductive Triple Graphs: A Purely Functional Approach to Represent RDF.” In *Graph Structures for Knowledge Representation and Reasoning - Third International Workshop, GKR 2013, Beijing, China, August 3, 2013. Revised Selected Papers*, 92–110, 2013. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-04534-4\\_7](https://doi.org/10.1007/978-3-319-04534-4_7). [CORE2013 A\*]

**Código** CV-ÍTEM 86 CONFERENCIA-SEMANTICS-2013

Vafopoulos, Michalis, Marios Meimaris, Jose María Álvarez Rodríguez, Ioannis Xidias, Michael Klonaras, and Giorgos Vafeiadis. “Insights in Global Public Spending.” In *I-SEMANTICS 2013 - 9th International Conference on Semantic Systems, ISEM '13, Graz, Austria, September 4-6, 2013*, 135–139, 2013. <https://doi.org/10.1145/2506182.2506201>. [CORE2014 Other]

**Código** CV-ÍTEM 87 CONFERENCIA-W3C-MIT-2013

Labra Gayo, José Emilio and Jose María Álvarez Rodríguez. “Validating statistical index data represented in RDF using SPARQL queries.” In *Presented at the RDF Validation Workshop, Practical Assurances for Quality RDF Data, Cambridge, MA, USA, 2014* <https://www.w3.org/2001/sw/wiki/images/d/d4/ValidatingStatisticalIndexData.pdf>

**Código** CV-ÍTEM 88 CONFERENCIA-SESE-2014

Álvarez-Rodríguez, Jose María. “Connecting everything: A need in Systems Engineering and a close future using OSLC.” In *Presented at the South European Systems Engineering Tour, SESE 2014*, Zurich, Switzerland. 2014.  
[http://incose.ch/sites/default/files/page\\_images/SWISSED%20Programme%20Flyer%20Draft%2025%20June%202014.pdf](http://incose.ch/sites/default/files/page_images/SWISSED%20Programme%20Flyer%20Draft%2025%20June%202014.pdf)

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 89 CONFERENCIA-INTEROP-2014
<p>Álvarez-Rodríguez, Jose María and Anabel Fraga and Jose Fuentes and Juan Llorens. “An OSLC-based approach to empower continuous engineering through knowledge-centric cross-cutting services”. In <i>Presented at 3rd European conference on interoperability for embedded systems development environments</i>, París, France. 2014.  <a href="http://www.crystal-artemis.eu/fileadmin/user_upload/Other/poster36x48-3rd-European-Conf-Interop_Jose_Alvarez_01.pdf">http://www.crystal-artemis.eu/fileadmin/user_upload/Other/poster36x48-3rd-European-Conf-Interop_Jose_Alvarez_01.pdf</a></p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 90 CONFERENCIA-IWCSN-2014
<p>Kajdanowicz, Thomas and Przemysław Kazienko and Adrian Popiel and Jose María Álvarez-Rodríguez. “Layer reduction and decision fusion in relational classification for multi-layer social networks.”. In <i>WISE 2014 - The 15th International Conference on Web Information System Engineering, IWCSN 2014 - International Workshop on Computational Social Networks</i>, Thessaloniki, Greece, 12-14 October 2014, Aristotele University of Thessaloniki, 2014, pp. 76-87. [CORE2014 A]</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 91 CONFERENCIA-ENIC-2014
<p>Álvarez -Rodríguez, Jose María, and Ricardo Colomo Palacios. “Assessing Professional Skills in a Multi-Scale Environment by Means of Graph-Based Algorithms.” In <i>2014 European Network Intelligence Conference, ENIC 2014, Wroclaw, Poland, September 29-30, 2014</i>, 106–113, 2014. <a href="https://doi.org/10.1109/ENIC.2014.12">https://doi.org/10.1109/ENIC.2014.12</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 92 CONFERENCIA-SEMANTICS-2014
<p>Gayo, José Emilio Labra, Eric Prud’hommeaux, Harold R. Solbrig, and Jose María Álvarez Rodríguez. “Validating and Describing Linked Data Portals Using RDF Shape Expressions.” In <i>Proceedings of the 1st Workshop on Linked Data Quality Co-Located with 10th International Conference on Semantic Systems, LDQ@SEMANTiCS 2014, Leipzig, Germany, September 2nd, 2014.</i>, 2014. <a href="http://ceur-ws.org/Vol-1215/paper-06.pdf">http://ceur-ws.org/Vol-1215/paper-06.pdf</a>. [CORE2014 Other]</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 93 CONFERENCIA-SEMSTATS-2014
<p>Labra Gayo, José Emilio, Hania Farham, Juan Castro-Fernández, and Jose María Álvarez-Rodríguez. “Representing Verifiable Statistical Index Computations as Linked Data.” In <i>Proceedings of the 2nd International Workshop on Semantic Statistics Co-Located with 13th International Semantic Web Conference</i>, Vol. Vol-1550. Riva del Garda, Italy: CEUR-WS, 2014. <a href="http://ceur-ws.org/Vol-1550/article-04.pdf">http://ceur-ws.org/Vol-1550/article-04.pdf</a>. [CORE2014 A]</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 94 CONFERENCIA-MTSR-2014
<p>Gayo, José Emilio Labra, Hania Farham, Juan Castro Fernández, and Jose María Álvarez Rodríguez. “Representing Statistical Indexes as Linked Data Including Metadata about Their Computation Process.” In <i>Metadata and Semantics Research - 8th Research Conference, MTSR 2014, Karlsruhe, Germany, November 27-29, 2014. Proceedings</i>, 42–53, 2014. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-13674-5_5">https://doi.org/10.1007/978-3-319-13674-5_5</a>. [SCIE2017 Work in progress]</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 95 CONFERENCIA-INBAST-2014
<p>Palacios, Ricardo Colomo, and Jose María Álvarez Rodríguez. “Semantic Representation and Computation of Cloud-Based Customer Relationship Management Solutions.” In <i>On the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2014 Workshops - Confederated International Workshops: OTM Academy, OTM Industry Case Studies Program, C&amp;TC, EI2N, INBAST, ISDE, META4eS, MSC and OnToContent 2014, Amantea, Italy, October 27-31, 2014. Proceedings</i>, 347–357, 2014. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-662-45550-0_35">https://doi.org/10.1007/978-3-662-45550-0_35</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 96 CONFERENCIA-MODELICA-2015
<p>Gallego, Elena, Jose María Álvarez Rodríguez, and Juan Llorens. “Reuse of Physical System Models by Means of Semantic Knowledge Representation: A Case Study Applied to Modelica.” In <i>Proceedings of the 11th International Modelica Conference, Versailles, France, September 21-23, 2015</i>, 747–57. Linköping University Electronic Press, Linköpings universitet, 2015. DOI: 10.3384/ecp15118747</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 97 CONFERENCIA-CSDM-2015
<p>Fuentes, José Miguel, Anabel Fraga, Gonzalo Génova, Jose María Álvarez Rodríguez, and Juan Llorens Morillo. “Analysis of the INCOSE Rules for Writing Good Requirement in Industry: A Tool Based Study.” In <i>Complex Systems Design &amp; Management, Proceedings of the Sixth International Conference on Complex Systems Design &amp; Management, CSD&amp;M 2015, Paris, France, November 23-25, 2015</i>, 283, 2015. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-26109-6_21">https://doi.org/10.1007/978-3-319-26109-6_21</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 98 CONFERENCIA-KKIO-2016
<p>Hnatkowska, Bogumila, and Jose María Álvarez Rodríguez. “Business Rule Patterns Catalog for Structural Business Rules.” In <i>Software Engineering: Challenges and Solutions - Results of the XVIII KKIO 2016 Software Engineering Conference 2016 Held at September 15-17 2016 in Wroclaw, Poland</i>, 3–16, 2016. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-43606-7_1">https://doi.org/10.1007/978-3-319-43606-7_1</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 99 CONFERENCIA-CSDM-2016
<p>Gallego, Elena, Hugo Guillermo Chalé Góngora, Juan Llorens Morillo, José Miguel Fuentes, Jose María Álvarez Rodríguez, Gonzalo Génova, and Anabel Fraga. "Requirements Quality Analysis: A Successful Case Study in the Industry." In <i>Complex Systems Design &amp; Management, Proceedings of the Seventh International Conference on Complex Systems Design &amp; Management, CSD&amp;M 2016, Paris, France, December 13-14, 2016</i>, 187–201, 2016. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-49103-5_14">https://doi.org/10.1007/978-3-319-49103-5_14</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 100 CONFERENCIA-INTEROP-2016
<p>Álvarez-Rodríguez, Jose María, and Juan Llorens. "Requirements Management: a knowledge-centric approach." In <i>CRYSTAL Final Dissemination Event in conjunction with 5th European Conference on Interoperability for Embedded Systems Development Environments</i>. Madrid, Spain, 2016. <a href="http://www.crystal-artemis.eu/events/final-dissemination-event.html">http://www.crystal-artemis.eu/events/final-dissemination-event.html</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 101 JORNADAS-TRC-2016
<p>Álvarez-Rodríguez, Jose María, and Roy Mendieta and Juan Llorens. "OSLC-KM: A reality ready to use." In <i>TRC FORUM 2016</i>. Madrid, Spain, 2016. <a href="https://www.reusecompany.com/trc-forum/86-communications/all-trc-world-events/338-the-reuse-company-trc-world">https://www.reusecompany.com/trc-forum/86-communications/all-trc-world-events/338-the-reuse-company-trc-world</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 102 CONFERENCIA-MODELSWARD-2017
<p>Mendieta, Roy, Jose Luis de la Vara, Juan Llorens Morillo, and Jose María Álvarez Rodríguez. "Towards Effective SysML Model Reuse." In <i>Proceedings of the 5th International Conference on Model-Driven Engineering and Software Development, MODELSWARD 2017, Porto, Portugal, February 19-21, 2017</i>, 536–541, 2017. <a href="https://doi.org/10.5220/0006267605360541">https://doi.org/10.5220/0006267605360541</a>. [SCIE2017 Work in progress]</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 103 CONFERENCIA-EMOOCs-2017
<p>Álvarez-Rodríguez, Jose María, Maribel Sánchez-Segura, Antonio de Amescua, Javier García-Guzmán. "Measuring the Degree of Innovation in Education Through the Implementation of an Indicator Based on Analyzing MOOC-Related Activities." In <i>Digital Education: Out to the World and Back to the Campus: 5th European MOOCs Stakeholders Summit, EMOOCs 2017, Madrid, Spain, May 22-26, 2017, Proceedings</i>, edited by Su White Carlos Delgado Kloos Patrick Jermann, Mar Pérez-Sanagustín, Daniel T. Seaton, 123–133. Cham: Springer International Publishing, 2017. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-59044-8_14">https://doi.org/10.1007/978-3-319-59044-8_14</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 104 CONFERENCIA-CISCI-2017
<p>Mendoza Jayo, R.G., C. Raymundo, F.D. Mateos, and J.M. Álvarez Rodríguez. "Convergence Model for the Migration of a Relational Database to a NoSQL Database</p>	

[Modelo de Convergencia Para La Migración de Una Base de Datos Relacional a Una Base de Datos NoSQL].” In *CISCI 2017 - Decima Sexta Conferencia Iberoamericana En Sistemas, Cibernética e Informática, Décimo Cuarto Simposium Iberoamericano En Educación, Cibernética e Informática, SIECI 2017 - Memorias*, 138–45, 2017.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85033219750&partnerID=40&md5=d0fb10173d1e390733d98d171182e326>.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 105 CONFERENCIA-KMIS-2017
---------------	-----------------------------------

Zapata, Gianpierre, Javier Murga, Carlos Raymundo, Jose María Álvarez Rodríguez, and Francisco Domínguez-Mateos. “Predictive Model Based on Sentiment Analysis for Peruvian SMEs in the Sustainable Tourist Sector.” In *Proceedings of the 9th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management - (Volume 3), Funchal, Madeira, Portugal, November 1-3, 2017.*, 232–240, 2017. <https://doi.org/10.5220/0006583302320240>. [CORE2018 C]

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 106 JORNADAS-RAING-2017
---------------	---------------------------------

Álvarez-Rodríguez, Jose María. “Big data: tecnología al servicio del mundo audiovisual 4.0.” In *Jornada “Retos y oportunidades de la utilización de grandes datos en el sector audiovisual. análisis de sentimiento de la audiencia”*. Madrid, Spain, 2017.

<http://www.raing.es/es/actividades/retos-y-oportunidades-de-la-utilizaci-n-de-grandes-datos-en-el-sector-audiovisual>.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 107 JORNADAS-TRC-2017
---------------	-------------------------------

Álvarez-Rodríguez, Jose María, and Roy Mendieta and Juan Llorens. “Connecting everything: OSLC Knowledge Management.” In *TRC FORUM 2017*. Madrid, Spain, 2017.

<https://www.reusecompany.com/trc-forum/86-communications/all-trc-world-events/391-trc-forum-2017>.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 108 JORNADAS-PESI-2018
---------------	--------------------------------

Gallego, Elena, and Jose María Álvarez-Rodríguez and Jose Luis de la Vara. “Safety Assurance and Certification: The AMASS Project & TRC Technologies.” In *Jornada “Reunión del grupo de trabajo de safety de PESI”*. Madrid, Spain, 2018.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 109 CONFERENCIA-ENTROPY-2018
---------------	--------------------------------------

Álvarez-Rodríguez, Jose María, and Antonio Jose Expósito. “Applying Spectral Clustering Techniques to Analyze the Online Communities of TV Characters and Programs: A Case Study of the Spanish Public Television.” In *Entropy 2018: From Physics to Information Sciences and Geometry*. Barcelona, Spain, 2018.

<https://sciforum.net/conference/Entropy2018-1>.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 110 CONFERENCIA-ECLIPSE-2018
Gallina, Barbara, and Javed Atif and Ángel López and Jose María Álvarez-Rodríguez and Jose Luis de la Vara. "Architecture-driven, Multi-concern and Seamless Assurance and Certification of Cyber-Physical Systems-focus on the scientific objective: Cross&Intra Domain Reuse." In <i>Eclipse Conference</i> . Toulouse, France, 2018.	
<b>Código</b>	CV-ÍTEM 111 CONFERENCIA-OSLC-FEST -2018
Álvarez-Rodríguez, Jose María, and Roy Mendieta and Juan Llorens. "Connecting everything: OSLC Knowledge Management." In <i>TRC FORUM 2017</i> . Madrid, Spain, 2017. <a href="https://www.reusecompany.com/trc-forum/86-communications/all-trc-world-events/391-trc-forum-2017">https://www.reusecompany.com/trc-forum/86-communications/all-trc-world-events/391-trc-forum-2017</a> .	
<b>Código</b>	CV-ÍTEM 112 CONFERENCIA-INCOSE-PRESENTATION-2019
De la Vara, Jose Luis, Luis Alonso and Jose María. "The Future of Assurance and Certification of Cyber-Physical Systems exists today: the AMASS platform." In <i>INCOSE IS 2019</i> . Orlando, USA, 2019.	
<b>Código</b>	CV-ÍTEM 113 CONFERENCIA-INCOSE-PRESENTATION-2-2019
Gallego, Elena and Jose María. "Boosting Reuse and Quality in the engineering process: revamping Product Lines." In <i>INCOSE IS 2019</i> . Orlando, USA, 2019.	
<b>Código</b>	CV-ÍTEM 114 CONFERENCIA-SESE-2019
Álvarez-Rodríguez, Jose María. "Challenges and opportunities in the integration of the Systems Engineering process and the AI/ML Lifecycle." In <i>Presented at the South European Systems Engineering Tour, SESE 2019</i> , Madrid, Spain. 2019.	
<b>Código</b>	CV-ÍTEM 115 CONFERENCIA-SEKE-2019
Álvarez-Rodríguez, Jose María, and Valentín Moreno and Juan Llorens. "Formal ontologies and data shapes within the Software Engineering development lifecycle." In <i>SEKE 2019</i> . Lisboa, Portugal, 2019. 10.18293/SEKE2019-114 [CORE2018 B]	
<b>Código</b>	CV-ÍTEM 116 CONFERENCIA-ISKO-2019
Miguel Ángel Rozalén Soriano, F. J. R. I.; and Álvaro Aranda Jiménez, J. M. Alvarez-Rodríguez. "Generación automática de palabras clave para monitorizar dominios en redes sociales." In 14º Congreso ISKO España (4º ISKO España-Portugal), 2019.	
<b>Código</b>	CV-ÍTEM 117 CONFERENCIA-AI4SE-2019
Cibrián, E.; Alvarez-Rodríguez, J. M.; Moreno, V.; and de Meer, J. "Artificial Intelligence and Machine Learning for commercial analysis in the audiovisual sector: a case study of designing TV schedules." 1st International INCOSE Workshop on AI4SE, Madrid, November, 2019.	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 118 CONFERENCIA-ICIBE-2019
<p>Chaman-Cortez, Carlos, Adrian Palomino-Encarnación, Maribel Perez-Paredes, Jose Maria Alvarez-Rodríguez, and Carlos Raymundo-Ibañez. 2019. "Precision Farming Model to Increase the Production of Exportable Blueberries by Implementing an Adapting-to-Change Approach and Risk Assessment in Agribusinesses in Peru's Coastal Regions." In Proceedings of the 2019 5th International Conference on Industrial and Business Engineering, 251–55. ICIBE 2019. New York, NY, USA: Association for Computing Machinery. <a href="https://doi.org/10.1145/3364335.3364377">https://doi.org/10.1145/3364335.3364377</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 119 CONFERENCIA-ICIBE-2-2019
<p>Chancasanampa-Mandujano, Jesenia, Karla Espinoza-Poblete, Juan Sotelo-Raffo, Jose Maria Alvarez-Rodríguez, and Carlos Raymundo-Ibañez. 2019. "Inventory Management Model Based on a Stock Control System and a Kraljic Matrix to Reduce Raw Materials Inventory." In Proceedings of the 2019 5th International Conference on Industrial and Business Engineering, 33–38. ICIBE 2019. New York, NY, USA: Association for Computing Machinery. <a href="https://doi.org/10.1145/3364335.3364382">https://doi.org/10.1145/3364335.3364382</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 120 CONFERENCIA-ICIBE-3-2019
<p>Conislla-Murquia, Teresa, Anait Saico-Sulla, Claudia León-Chavarri, Jose Maria Alvarez-Rodríguez, and Carlos Raymundo-Ibañez. 2019. "Lean Healthcare Model for Increasing the Availability of Products in Pharmaceutical SMEs." In Proceedings of the 2019 5th International Conference on Industrial and Business Engineering, 13–17. ICIBE 2019. New York, NY, USA: Association for Computing Machinery. <a href="https://doi.org/10.1145/3364335.3364381">https://doi.org/10.1145/3364335.3364381</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 121 CONFERENCIA-ICIBE-4-2019
<p>Cruces-Flores, Daniella, Gustavo Valdivia-Capellino, Cesar Ramirez-Valdivia, Jose Maria Alvarez-Rodríguez, and Carlos Raymundo-Ibañez. 2019. "A Cooperative Logistics Management Model Based on Traceability for Reducing the Logistics Costs of Coffee Storage in Peru's Agro-Export Sector." In Proceedings of the 2019 5th International Conference on Industrial and Business Engineering, 49–52. ICIBE 2019. New York, NY, USA: Association for Computing Machinery. <a href="https://doi.org/10.1145/3364335.3364380">https://doi.org/10.1145/3364335.3364380</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 122 CONFERENCIA-ICIBE-5-2019
<p>Henríquez-Alvarado, Francisco, Victor Luque-Ojeda, Iliana Macassi-Jauregui, Jose Maria Alvarez-Rodríguez, and Carlos Raymundo-Ibañez. 2019. "Process Optimization Using Lean Manufacturing to Reduce Downtime: Case Study of A Manufacturing SME in Peru." In Proceedings of the 2019 5th International Conference on Industrial and Business Engineering, 261–65. ICIBE 2019. New York, NY, USA: Association for Computing Machinery. <a href="https://doi.org/10.1145/3364335.3364383">https://doi.org/10.1145/3364335.3364383</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 123 CONFERENCIA-ICIBE-6-2019
<p>Torres-Blasido, Madeley, Diana Yacha-Solís, Juan Sotelo-Raffo, Jose Maria Alvarez-Rodríguez, and Carlos Raymundo-Ibañez. 2019. "Production Management Model under the Knowledge Management Approach to Increase Labor Productivity in the Sewing Area of a Garment Production SME." In Proceedings of the 2019 5th International Conference on Industrial and Business Engineering, 278–81. ICIBE 2019. New York, NY, USA: Association for Computing Machinery. <a href="https://doi.org/10.1145/3364335.3364379">https://doi.org/10.1145/3364335.3364379</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 124 CONFERENCIA-ICTM-2020
<p>Aquino-Arrieta, K., F. Fernandez-Mejia, C. Cespedes-Blanco, C. Raymundo-Ibañez, and Jose María Alvarez-Rodríguez. 2020. "Business Architecture Model Adapted to Predictive Analysis for Customer's Increasing of SMEs of Furnitures Industry through Digital Tools." In 2020 9th International Conference on Industrial Technology and Management (ICITM), 176–80. <a href="https://doi.org/10.1109/ICITM48982.2020.9080370">https://doi.org/10.1109/ICITM48982.2020.9080370</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 125 CONFERENCIA-ICTM-2-2020
<p>Castillo-Carmelino, Julio, Eder Castro-Nagatomy, Maribel Perez-Paredes, Carlos Raymundo-Ibanez, and Jose Maria Alvarez. 2020. "Digitization Model for Reducing Costs and Operating Times in Peruvian Banks." In 2020 9th International Conference on Industrial Technology and Management (ICITM), 166–70. Oxford, United Kingdom: IEEE. <a href="https://doi.org/10.1109/ICITM48982.2020.9080358">https://doi.org/10.1109/ICITM48982.2020.9080358</a>.</p>	

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 126 CONFERENCIA-IEEE-CPS-2020
<p>Lopez, Borja, Jose Maria Alvarez-Rodriguez, Eugenio Parra, and Jose Luis de la Vara. 2020. "Ontology Configuration Management for Knowledge-Centric Systems Engineering in Industry." In 2020 50th Annual IEEE-IFIP International Conference on Dependable</p>	



Systems and Networks-Supplemental Volume (DSN-S), 37–40. Valencia, Spain: IEEE.  
<https://doi.org/10.1109/DSN-S50200.2020.00022>

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 127 CONFERENCIA-ITC-2020
---------------	----------------------------------

López, Diana, and Jose María Álvarez-Rodríguez. 2020. “Quality in Documentation: Key Factor for the Retrieval Process.” In Information Technology and Systems, edited by Álvaro Rocha, Carlos Ferrás, Carlos Enrique Montenegro Marin, and Víctor Hugo Medina García, 67–74. Cham: Springer International Publishing.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-030-40690-5\\_7](https://doi.org/10.1007/978-3-030-40690-5_7).

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 128 CONFERENCIA-SEMAPRO-2020
---------------	--------------------------------------

Mendieta, Roy, Eduardo Cibrián, Juan Llorens, and Jose María Álvarez-Rodríguez. 2020. “Enabling System Artifacts Reuse through the Semantic Representation of Engineering Models: A Case Study of Simulink Models.” In The Fourteenth International Conference on Advances in Semantic Processing SEMAPRO 2020.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 129 CONFERENCIA-PROSTEP-2021
---------------	--------------------------------------

Jose María Álvarez-Rodríguez. 2021. “Sailing the V: engineering digitalization through task automation and reuse.” Keynote. In ProSTEP 2021.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 130 CONFERENCIA-SESE-2021
---------------	-----------------------------------

Jose María Álvarez-Rodríguez. 2021. “Where Artificial Intelligence meets Systems Engineering.” Keynote. In SESE (South European Systems Engineering Tour) 2021.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 131 CONFERENCIA-WOSEM-2021
---------------	------------------------------------

Jose María Álvarez-Rodríguez. 2021. “Engineering 4.0: addressing the Digitalization of Engineering through semantics.” Keynote. In IWoSsemTech: International Workshop on Semantic Technologies 2021.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 132 CONFERENCIA-LOTAR-Q2-2021
---------------	---------------------------------------

Jose María Álvarez-Rodríguez. 2021. “Sailing the V: engineering digitalization through task automation and reuse..” Keynote. In MBSE Workshop for LOTAR and PDES Q2 2021.

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 133 CONFERENCIA-COE-2021
---------------	----------------------------------

Jose María Alvarez-Rodríguez. 2021. "Engineering4.0: Engineering Digitalization through task automation." Keynote. In COE 2021 MBSE Virtual Workshop 2021.

**Código** CV-ÍTEM 134 CONFERENCIA-LOTAR-Q4-2021

Jose María Alvarez-Rodríguez y Juan Carlos Mendo. 2021. "Model Based Systems Engineering (MBSE): Linking of requirements and physical models." Keynote. In MBSE Workshop for LOTAR and PDES Q4 2021.

**Código** CV-ÍTEM 135 CONFERENCIA-SESE-2022

Jose María Alvarez-Rodríguez y Juan Carlos Mendo. 2022. "Making engineering work products available in the long term through context-based interoperability." Keynote. In SESE (South European Systems Engineering) Tour 2022.

**Código** CV-ÍTEM 136 CONFERENCIA-ICPS-2022

Eduardo Cibrián, Roy Mendieta, Juan Llorens y Jose María Alvarez-Rodríguez. 2022. "Discovering traces between textual requirements and logical models. A case study in the functional design of hardware." In The 5th IEEE International Conference on Industrial Cyber-Physical Systems (ICPS), 2022

**Código** CV-ÍTEM 137 CONFERENCIA-NOMS-2022

Eduardo Cibrián, Roy Mendieta, Juan Llorens y Jose María Alvarez-Rodríguez. 2022. "Towards the reuse of physical models within the development life-cycle: a case study of Simulink models." In NOMS 2022 Workshops - MFI4.0, 2022

**Código** CV-ÍTEM 138 CONFERENCIA-SUSTAINABILITY-2022

Jose María Alvarez-Rodríguez. 2022. "Sustainability Development Goals Radar." (keynote) In Sustainability Summit, 2022

**Código** CV-ÍTEM 139 CONFERENCIA-PC-REVISOR

**Participación** MIEMBRO DEL COMITÉ DE PROGRAMA Y REVISOR

Nº	Denominación	Lugar de celebración	Año
1	WORKSHOP EN TECNOLOGIAS DE LINKED DATA Y SUS APLICACIONES EN ESPAÑA EN CAEPIA 2011	LA LAGUNA, TENERIFE, ESPAÑA	2011
2	FIRST INTERNATIONAL WORKSHOP ON FINANCE AND ECONOMICS ON THE	HERAKLION, GREECE	2012

	SEMANTIC WEB IN CONJUNCTION WITH 9TH EXTENDED SEMANTIC WEB CONFERENCE (ESWC 2012)		
3	2 <sup>ND</sup> WORKSHOP ON INDUSTRIAL AND BUSINESS APPLICATIONS OF SEMANTIC WEB TECHNOLOGIES (INBAST 2012) IN CONJUNCTION WITH THE ON THE MOVE FEDERATED CONFERENCES AND WORKSHOPS OTM 2012	ROME, ITALY	2012
4	INTERNATIONAL CONFERENCE ON MARKETING -CHALLENGING ENVIRONMENT	COLOMBO, SRI-LANKA	2013
5	DATA MINING ON LINKED DATA WORKSHOP, THE 2 <sup>ND</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM	MACAU, MACAU	2013
6	SPECIAL SESSION ON THE WEB OF DATA (DATAWEB)-17TH PANHELLENIC CONFERENCE ON INFORMATICS (PCI 2013)	THESSALONIKI, GREECE	2013
7	ENGINEERING TOOL INTEGRATION FOR INDUSTRIAL AUTOMATION SYSTEM DEVELOPMENT (IECON-ETAS)	VIENNA, AUSTRIA	2013
8	THE 9 <sup>TH</sup> SOUTH EAST EUROPEAN DOCTORAL STUDENT CONFERENCE	TESALÓNICA, GRECIA	2014
9	LINKED DATA MINING CHALLENGE (KNOW@LOD)	MANHEIM, ALEMANIA	2014
10	THE SEMANTIC WEB AND LINKED OPEN DATA WORKSHOP	MORELIA, MICHOACAN, MEXICO	2014
11	9 <sup>TH</sup> CONFERENCIA IBÉRICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	BARCELONA, ESPAÑA	2014
12	THE 2 <sup>ND</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MACHINE LEARNING TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS	EL CAIRO, EGIPTO	2014
13	THE 10 <sup>TH</sup> SOUTH EAST EUROPEAN DOCTORAL STUDENT CONFERENCE	TESALÓNICA, GRECIA	2015
14	25 <sup>TH</sup> INCOSE INTERNATIONAL SYMPOSIUM: PANEL, TUTORIAL, PAPER	SEATTLE, UNITED STATES	2015

15	SEMANTICS 2015	VIENA, AUSTRIA	2015
16	THE 5 <sup>TH</sup> WORKSHOP ON SOCIAL NETWORK ANALYSIS IN APPLICATIONS	PARÍS, FRANCIA	2015
17	6 <sup>TH</sup> INTERNATIONAL WORKSHOP ON SOFTWARE KNOWLEDGE - SKY 2015	LISBOA, PORTUGAL	2015
18	CISTI'2015 - 10 <sup>a</sup> CONFERENCIA IBÉRICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	AVEIRO, PORTUGAL	2015
19	ENC 2015-ENCUENTRO NACIONAL DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, SEMANTIC WEB AND LINKED OPEN DATA WORKSHOP	ENSENADA, MÉXICO	2015
20	8 <sup>TH</sup> ASIAN CONFERENCE ON INTELLIGENT INFORMATION AND DATABASE SYSTEMS	DA NANG, VIETNAM	2016
21	26 <sup>TH</sup> INCOSE INTERNATIONAL SYMPOSIUM: PANEL, TUTORIAL, PAPER	EDINBURGH, SCOTLAND	2016
22	SEMANTICS 2016	LEIPZIG, ALEMANIA	2016
23	5 <sup>TH</sup> INTERNATIONAL WORKSHOP ON NEXT GENERATION OF SYSTEM ASSURANCE APPROACHES FOR SAFETY-CRITICAL SYSTEMS	TRONDHEIM, NORWAY	2016
24	6 <sup>TH</sup> INTERNATIONAL WORKSHOP ON NEXT GENERATION OF SYSTEM ASSURANCE APPROACHES FOR SAFETY-CRITICAL SYSTEMS	TRENTO, ITALY	2017
25	2 <sup>ND</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGIES AND INNOVATION	GUAYAQUIL, ECUADOR	2016
26	THE THIRD EUROPEAN NETWORK INTELLIGENCE CONFERENCE	WROCLAW, POLONIA	2016
27	CISTI'2016 - 11 <sup>a</sup> CONFERENCIA IBÉRICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	GRAN CANARIA, ESPAÑA	2016
28	SITIS 2016- THE 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIGNAL IMAGE TECHNOLOGY & INTERNET BASED SYSTEMS	GRAN CANARIA, ESPAÑA	2016
29	INCOSE INTERNATIONAL SYMPOSIUM 2017	ADELAIDE, AUSTRALIA	2017
30	4 <sup>TH</sup> EUROPEAN NETWORK INTELLIGENCE CONFERENCE 2017	DUISBURG, ALEMANIA	2017

31	3 <sup>RD</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGIES AND INNOVATION	GUAYAQUIL, ECUADOR	2017
32	WORKSHOP ON LINKED ENTERPRISE DATA SERVICES, PROVENANCE, LINKING AND QUALITY	CHEMNITZ, ALEMANIA	2017
33	CISTI'2017 - 12 <sup>a</sup> CONFERENCIA IBÉRICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	LISBOA, PORTUGAL.	2017
34	SEMANTICS 2017 - 13 <sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON SEMANTIC SYSTEMS	AMSTERDAM, NETHERLANDS	2017
35	17 <sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE REUSE	MADRID, ESPAÑA	2018
36	4 <sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGIES AND INNOVATION	GUAYAQUIL, ECUADOR	2018
37	SEMANTICS 2018 - 14 <sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON SEMANTIC SYSTEMS	VIENA, AUSTRIA	2018
38	IEEE COMPUTER-BASED MEDICAL SYSTEMS 2018 (ST 5: SOCIAL DATA AND MEDICAL DATA ANALYTICS)	KARLSTAD, SUECIA	2018
39	CISTI'2018 - 13 <sup>a</sup> CONFERENCIA IBÉRICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	CÁCERES, ESPAÑA	2018
40	32 <sup>ST</sup> IEEE CBMS INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMPUTER-BASED MEDICAL SYSTEMS	CORDOBA, SPAIN, JUNE 5-7,	2019
41	SEMAPRO- THE THIRTEENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN SEMANTIC PROCESSING	PORTO, PORTUGAL	2019
42	14 <sup>TH</sup> IBERIAN CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES	COIMBRA, PORTUGAL	2019
43	29 <sup>TH</sup> ANNUAL INCOSE INTERNATIONAL SYMPOSIUM	ORLANDO, ESTADOS UNIDOS	2019
44	SEMANTICS 2019 - 15 <sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON SEMANTIC SYSTEMS	KARLSRUHE, GERMANY	2019
45	PGR 2019 - POSTGRADUATE RESEARCH CONFERENCE	THESSALONIKI, GREECE	2019
46	CISTI'2019 - 14 <sup>TH</sup> IBERIAN CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES	COIMBRA, PORTUGAL	2019

47	29TH ANNUAL INCOSE INTERNATIONAL SYMPOSIUM	CAPE TOWN, SUDRÁFRICA	2020
48	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMPUTER-BASED MEDICAL SYSTEMS	MAYO CLINIC, ROCHESTER, MN JUNE 22 - 24, 2020	2020
49	SEMANTICS 2020 - 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SEMANTIC SYSTEMS	AMSTERDAM, NETHERLANDS	2020
50	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMPUTER-BASED MEDICAL SYSTEMS	ONLINE JUNE 7-9	2021
51	31TH ANNUAL INCOSE INTERNATIONAL SYMPOSIUM	VIRTUAL JULY 17-22	2021
52	SEMANTICS 2021 - 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SEMANTIC SYSTEMS	AMSTERDAM	2021
53	KGSWC-2021 IBEROAMERICAN KNOWLEDGE GRAPH AND SEMANTIC WEB	KINGSVILLE, TEXAS, US	2021

<b>Código</b>		CV-ÍTEM 140 CONFERENCIA-ORGANIZACIÓN	
<b>Participación</b>		ORGANIZACIÓN	
<b>Nº</b>	<b>Denominación</b>	<b>Lugar de celebración</b>	<b>Año</b>
1	THE 1 <sup>ST</sup> SOUTH EUROPEAN SYSTEMS ENGINEERING TOUR (SESE)	MADRID, ESPAÑA	2014
2	CHALLENGE: "QUALITY IN SOFTWARE PRODUCT LINES, REQUIREMENTS TRACEABILITY AND SOFTWARE REPOSITORIES" (SKY 2015)	LISBON, PORTUGAL	2015
3	THE 2 <sup>ND</sup> SOUTH EUROPEAN SYSTEMS ENGINEERING TOUR (SESE)	MADRID, ESPAÑA	2016
4	THE 3 <sup>RD</sup> SOUTH EUROPEAN SYSTEMS ENGINEERING TOUR (SESE)	MADRID, ESPAÑA	2017

5	THE 4 <sup>TH</sup> SOUTH EUROPEAN SYSTEMS ENGINEERING TOUR (SESE)	BARCELONA, ESPAÑA	2018
6	THE 8 <sup>TH</sup> WORKSHOP ON SOCIAL NETWORK ANALYSIS IN APPLICATIONS	BARCELONA, ESPAÑA	2018
7	AI4SE 2019 (FIRST WORKSHOP ON THE APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR SYSTEMS ENGINEERING)	MADRID, ESPAÑA	2019
8	CBMS- SPECIAL TRACK: SOCIAL DATA AND MEDICAL DATA ANALYTICS	ONLINE	2021

Código		CV-ÍTEM 141 CONFERENCIA-ASISTENCIA	
Participación		ASISTENCIA	
Nº	Denominación	Lugar de celebración/Organización	Fecha
1	EUROPEAN W3C SYMPOSIUM ON EGOVERNMENT	GIJÓN, ESPAÑA W3C ESPAÑA Y FUNDACIÓN CTIC	01/02/2007- 02/02/2007
2	FUNDAMENTOS WEB 2007	GIJÓN, ESPAÑA W3C ESPAÑA Y FUNDACIÓN CTIC	03/10/2007- 05/10/2007
3	FUNDAMENTOS WEB 2008	GIJÓN, ESPAÑA W3C ESPAÑA Y FUNDACIÓN CTIC	03/10/2007- 05/10/2007
4	WORKSHOP 2-CONTENT FOR THE MULTILINGUAL WEB	PISA, ITALIA W3C Y MULTILINGUAL WEB	04/04/2011- 05/04/2011
5	THE FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON WEB REASONING AND RULE SYSTEMS	GALWAY, IRLANDA DERI Y UNIVERSIDAD DE GALWAY	29/08/2011 -30/08/2011
6	4 <sup>TH</sup> ACM/SPEC INTERNATIONAL CONFERENCE ON PERFORMANCE ENGINEERING	PRAGA, REPÚBLICA CHECA CHARLES UNIVERSITY OF PRAGUE	22/04/2013- 24/04/2013
7	I JORNADAS DE INNOVACIÓN Y	POZUELO DE ALARCÓN, ESPAÑA RADIO TELEVISIÓN ESPAÑOLA	12/2016

	TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN RTVE		
8	II JORNADAS DE INNOVACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN RTVE	POZUELO DE ALARCÓN, ESPAÑA RADIO TELEVISIÓN ESPAÑOLA	14/12/2017



## 2.1.7 Otros Méritos Relacionados con la Calidad y Difusión de Resultados de la Actividad Investigadora

Código		CV-ÍTEM 142 REVISOR-REVISTA-JCR		
Participación		REVISOR (acumulado desde inicio)		
Nº	Revista	Referencia Indexación	Nº de revisiones	Desde
1	BEHAVIOUR & INFORMATION TECHNOLOGY	JCR 2014, 0.891, Q3	22	2012
2	CYBERPSYCHOLOGY, BEHAVIOR, AND SOCIAL NETWORKING	JCR 2016 2.571, Q1	11	2015
3	JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS	JCR 2014, 2.213, Q2	9	2012
4	COMPUTING	JCR 2016, 1.589, Q2	8	2013
5	SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING	JCR 2014 0.715, Q3	6	2013
6	JOURNAL OF COMPUTERS IN INDUSTRY	JCR 2014 1.287, Q2	5	2013
7	COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR	JCR 2016 3.435, Q1	5	2013
8	PROGRAM/DATA TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS	JCR 2014 0.651, Q4	5	2015
9	TELEMATICS AND INFORMATICS	JCR 2016 3.398	5	2017
10	COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION	JCR 2014 0.296, Q4	4	2012
11	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	JCR 2014 2.24, Q1	5	2013
12	FUTURE GENERATION OF COMPUTER SYSTEMS	JCR 2014 2.464, Q1	2	2013
13	JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY & SOCIETY	JCR 2014 1.376, Q2	2	2015
14	ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH	JCR 2014 1.482, Q2	1	2014
15	NEUROCOMPUTING	JCR 2016 3.317, Q1	1	2017

16	JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING AND KNOWLEDGE ENGINEERING	JCR 2012 0.362, Q4	2	2012, 2020
17	SCIENTIFIC PROGRAMMING	JCR 2016 0.627 (Q4)	1	2018
18	COMPUTER STANDARDS AND INTERFACES	JCR 2016 1.633, Q2	4	2018
19	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION MANAGEMENT	JCR 2016 3.872, Q1	1	2016
20	JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE	JCR 2016 1.372, Q3	1	2017
21	ENTROPY	JCR 2016 1.821, Q2	1	2016
22	SYMMETRY	JCR 2016 1.457, Q2	1	2016
23	J.UCS	JCR 2016 0.4 (Q4)	1	2018
24	CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY	JCR 2016 2.864, Q1	1	2013
25	SEMANTIC WEB JOURNAL	JCR 2017 2.864, Q1	2	2019
26	PROGRAM	JCR 2016, 0.556, Q4	1	2019
27	IEEE SOFTWARE	JCR 2016, 2.190, Q1	1	2019
28	APPLIED SCIENCES	JCR 2020, 2.474	4	2019
29	COMPUTATIONAL INTELLIGENCE		1	2019
30				
<b>Total</b>			<b>113</b>	

<b>Código</b>		CV-ÍTEM 143 REVISOR-REVISTA-NO-JCR
<b>Participación</b>		REVISOR
<b>Nº</b>	<b>Año</b>	<b>Revista</b>
1	2014	IEEE TS CLOUD COMPUTING
2	2018	E-SCRIPTS
3	2018	INTERNATIONAL JOURNAL OF DATA SCIENCE AND ANALYTICS

<b>Código</b>	<b>CV-ÍTEM 144 IDENTIDAD-DIGITAL-REDES-SOCIALES</b>	
<b>Red social</b>	<b>Métricas</b>	<b>Fecha</b>
Google Scholar	H-index 14, Citas: 823	09/11/2022
Research Gate	RG Score 23.09	04/02/2022
ORCID	79 trabajos	09/11/2022
SCOPUS	H-index 9	09/11/2022
Linkedin	+1000 conexiones	09/11/2022
Twitter*	2934	04/02/2022
Github	34 repositorios	04/02/2022

## 2.2 Calidad y número de proyectos y contratos de investigación

### 2.2.1 Participación en proyectos de investigación y/o en contratos de investigación

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 145 PROYECTO-EUROPEO-FP7-ONTORULE-2009		
<b>Título</b>	ONTORULE (ONTOLOGIES MEET BUSINESS RULES)		
<b>Entidad financiadora</b>	FP7-ICT-2007.4.4		
<b>Referencia</b>	231875 URL: <a href="https://cordis.europa.eu/project/rcn/89260_en.html">https://cordis.europa.eu/project/rcn/89260_en.html</a>		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Europea		
<b>Cantidad financiada</b>	1.144.850 € (EU)		
<b>Investigador Principal</b>	IBM/ILOG/Christian de Saint-Marie		
<b>Participantes</b>	IBM, ONTOPRISE, FREE UNIVERSITY OF BOLZANO, VIENNA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, PNA, UNIVERSITE PARIS 13, AUDI, ARCELORMITTAL, FUNDACIÓN CTIC		
<b>Duración</b>	Desde: 01/01/2009 Hasta: 31/12/2011 N° total de meses: 36		
<b>Grado de responsabilidad</b>	INVESTIGADOR Y LIDER DE PAQUETE DE TRABAJO	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 146 PROYECTO-EUROPEO-ICT-MWEB-2011		
<b>Título</b>	MULTILINGUAL WEB THEMATIC NETWORK		
<b>Entidad financiadora</b>	ICT PSP N.º 250500, COMO PARTE DEL PROGRAMA MARCO PARA LA INNOVACION Y LA COMPETITIVIDAD.		
<b>Referencia</b>	250500		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Europea		
<b>Cantidad financiada</b>	N/D		
<b>Investigador Principal</b>	W3C/Richard Ishida		
<b>Participantes</b>	22 ORGANISMOS EUROPEOS ENTRE ELLOS LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO.		
<b>Duración</b>	Desde: 01/01/2011 Hasta: 31/12/2011 N° total de meses: 12		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 147 PROYECTO-EUROPEO-FP7-RELATE-2013		
<b>Título</b>	RELATE-ITN (TRANS-EUROPEAN RESEARCH TRAINING NETWORK ON ENGINEERING AND PROVISIONING OF SERVICE-BASED CLOUD APPLICATIONS)		
<b>Entidad financiadora</b>	FP7 MARIE CURIE INITIAL TRAINING NETWORK FP7 PEOPLE		
<b>Referencia</b>	264840 URL: <a href="https://cordis.europa.eu/project/rcn/97079_en.html">https://cordis.europa.eu/project/rcn/97079_en.html</a>		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Europea		
<b>Cantidad financiada</b>	1.029.814 € (EU)		
<b>Investigador Principal</b>	KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY/ Prof. Samuel Kounev		
<b>Participantes</b>	KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY, CAS SOFTWARE AG, SOUTH EAST EUROPEAN RESEARCH CENTRE, KING'S COLLEGE LONDON, ETC. Ver lista completa: <a href="http://www.relate-itn.eu/partners/">http://www.relate-itn.eu/partners/</a>		
<b>Duración</b>	Desde: 21/01/2013 Hasta: 21/01/2015 N° total de meses: 24		
<b>Grado de responsabilidad</b>	MARIE CURIE POSTDOC EN SUBPROYECTO	<b>Dedicación</b>	Completa

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 148 PROYECTO-EUROPEO-FP7-CRYSTAL-2013		
<b>Título</b>	CRYSTAL-CRITICAL SYSTEM ENGINEERING ACCELERATION		
<b>Entidad financiadora</b>	FP7-ARTEMIS CALL 2012, ARTEMIS-2012-1, FP7-JTI		
<b>Referencia</b>	332830 URL: <a href="https://cordis.europa.eu/project/rcn/111278_es.html">https://cordis.europa.eu/project/rcn/111278_es.html</a>		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Europea		
<b>Cantidad financiada</b>	13.611.916,28 € (EU)		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	AVL GMBH/Prof. Juan Llorens, Dra. Anabel Fraga		
<b>Participantes</b>	71 SOCIOS DE DISTINTAS PARTES DE EUROPA COMO IBM, AIRBUS, SAGEM, EADS, THALES, UNIVERSIDAD CARLOS III, TECNALIA, ETC.		
<b>Duración</b>	Desde: 11/11/2013 Hasta: 24/05/2016 N° total de meses: 30		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 149 PROYECTO-EUROPEO-H2020-ECSEL-AMASS-2016		
<b>Título</b>	AMASS- AMASS-ARCHITECTURE DRIVEN MULTICONCERN ASSURANCE		
<b>Entidad financiadora</b>	H2020-ECSEL-2015-1-RIA-TWO-STAGE		
<b>Referencia</b>	692474 URL: <a href="https://cordis.europa.eu/project/rcn/202642_en.html">https://cordis.europa.eu/project/rcn/202642_en.html</a>		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Europea		
<b>Cantidad financiada</b>	252.047,50 € (EU UC3M) 142.000,00 € (MINECO UC3M)		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	TECNALIA R&I/DR. JOSE LUIS DE LA VARA		
<b>Participantes</b>	29 SOCIOS ENTR ELLOS UNIVERSIDAD CARLOS III		
<b>Duración</b>	Desde: 01/04/2016 Hasta: 31/03/2019 N° total de meses: 36		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador, Líder de tarea	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 150 PROYECTO-EUROPEO-COMISIÓN-CROSS-2017		
<b>Título</b>	CROSS NATURE: CROSS HARMONIZATION & EXPLOITATION OF NATURE DATASETS		
<b>Entidad financiadora</b>	COMISIÓN EUROPEA		
<b>Referencia</b>	INEA/CEF/ICT/A2016/1297261		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Europea		
<b>Cantidad financiada</b>	138.321 € (EU UC3M)		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	DR. JAVIER GARCÍA GUZMÁN		
<b>Participantes</b>	GRUPO TRAGSA, UNIVERSIDAD CARLOS III y DGTerritorio.		
<b>Duración</b>	Desde: 01/05/2017 Hasta: 30/04/2019 N° total de meses: 24		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 151 PROYECTO-EUROPEO-H2020-ECSEL-AHTOOL-2019		
<b>Título</b>	ARROWHEAD TOOLS FOR ENGINEERING OF DIGITALISATION SOLUTIONS (AHTOOLS)		
<b>Entidad financiadora</b>	H2020-ECSEL-2018-2-IA-TWO-STAGE		
<b>Referencia</b>	826452 URL: <a href="https://cordis.europa.eu/project/id/826452/es">https://cordis.europa.eu/project/id/826452/es</a>		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Europea		
<b>Cantidad financiada</b>	482.500,00€ (UC3M)		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	LULUA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ		
<b>Participantes</b>	88 SOCIOS ENTRE ELLOS UNIVERSIDAD CARLOS III		
<b>Duración</b>	Desde: 01/05/2019 Hasta: 31/08/2022 N° total de meses: 39		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador principal	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 152 PROYECTO-EUROPEO-H2020-ECSEL-NEWCONTROL-2019		
<b>Título</b>	INTEGRATED, FAIL-OPERATIONAL, COGNITIVE PERCEPTION, PLANNING AND CONTROL SYSTEMS FOR HIGHLY AUTOMATED VEHICLES		
<b>Entidad financiadora</b>	H2020-ECSEL-2018-2-RIA-two-stage		
<b>Referencia</b>	826653-2 URL: <a href="https://cordis.europa.eu/project/id/826653/es">https://cordis.europa.eu/project/id/826653/es</a>		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Europea		
<b>Cantidad financiada</b>	485.000€ (UC3M)		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	INFINEON, JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ (parte europea) ANABEL FRAGA (parte nacional)		
<b>Participantes</b>	33 SOCIOS ENTRE ELLOS UNIVERSIDAD CARLOS III		
<b>Duración</b>	Desde: 01/05/2019 Hasta: 31/05/2022 N° total de meses: 36		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador principal	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 153 PROYECTO-EUROPEO-H2020-ECSEL-IREL4-2020		
<b>Título</b>	Intelligent RELIABILITY 4.0		
<b>Entidad financiadora</b>	H2020-ECSEL-2019-2-RIA-two-stage		
<b>Referencia</b>	URL: <a href="https://cordis.europa.eu/project/id/876659/es">https://cordis.europa.eu/project/id/876659/es</a>		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Europea		
<b>Cantidad financiada</b>	485.000€ (UC3M)		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	INFINEON, JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ (parte europea) EUGENIO PARRA CORREDOR (parte nacional)		
<b>Participantes</b>	50 SOCIOS ENTRE ELLOS UNIVERSIDAD CARLOS III		
<b>Duración</b>	Desde: 01/05/2020 Hasta: 31/05/2023 N° total de meses: 36		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador principal (compartida)	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 154 PROYECTO-NACIONAL-MYMOBILEWEB-PROFIT-2006		
<b>Título</b>	MORFEO-MYMOBILEWEB		
<b>Entidad financiadora</b>	PLAN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA. MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO		
<b>Referencia</b>	PROFIT-350400-2006-20		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Nacional		
<b>Cantidad financiada</b>	N/D		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	TELEFÓNICA I+D		
<b>Participantes</b>	TELEFÓNICA I+D, TELEFÓNICA PUBLICIDAD E INFORMACIÓN, ANSWARE TECHNOLOGIES, GERMINUS XXI, YACO CONSULTORÍA, GRUPO INTERMARK, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, CONSEJERÍA		



	DE EDUCACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID, CONSEJERÍA DE TURISMO DE LA REGIÓN DE MURCIA, SOCIEDAD MIXTA DE TURISMO DE GIJÓN, CONSEJERÍA DE TURISMO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA Y FUNDACIÓN CTIC		
<b>Duración</b>	Desde: 01/01/2006 Hasta: 30/06/2007 N° total de meses: 18		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 155 PROYECTO-NACIONAL-VULCANO-PROFIT- 2006		
<b>Título</b>	VULCANO: PROMOCIÓN DEL DESARROLLO DEL SOFTWARE LIBRE EN UN ENTORNO DE CALIDAD Y CONFIANZA		
<b>Entidad financiadora</b>	PLAN AVANZA I+D. MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO		
<b>Referencia</b>	PROFIT-340503-2006-03		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Nacional		
<b>Cantidad financiada</b>	N/D		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	ATOS ORIGIN		
<b>Participantes</b>	ATOS ORIGIN, ANDAGO, EUROPEAN SOFTWARE INSTITUTE, INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA, INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN, INTELLIGENT SOFTWARE COMPONENTS, GERMINUS, FUNDACIÓ UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA, TELEFÓNICA I+D, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS, YACO CONSULTORÍA Y FUNDACIÓN CTIC.		
<b>Duración</b>	Desde: 01/01/2006 Hasta: 31/12/2009 N° total de meses: 48		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 156 PROYECTO-NACIONAL-EZWEB-PROFIT-2007		
<b>Título</b>	MORFEO-EZWEB		
<b>Entidad financiadora</b>	PLAN AVANZA I+D. MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO		
<b>Referencia</b>	PROFIT-340503-2007-2		

<b>Tipo de convocatoria</b>	Nacional		
<b>Cantidad financiada</b>	N/D		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	TELEFÓNICA I+D		
<b>Participantes</b>	TELEFÓNICA I+D, CODESYNTAX S.L., INTEGRASYS, INTERCOM FACTORY S.L., ALIMERKA S.A, IMDEA, TREELOGIC, GESIMDE ASOCIADOS S.L., FUNDACIÓN CTIC y otros		
<b>Duración</b>	Desde: 01/05/2007 Hasta: 30/04/2009 N° total de meses: 24		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 157 PROYECTO-NACIONAL-CELTIC-MYMOBILEWEB-TSI-2007		
<b>Título</b>	MORFEO MYMOBILEWEB: ADVANCED TECHNOLOGIES ENABLING MULTI-DEVICE MOBILE ACCESS TO CURRENT AND FUTURE (SEMANTICALLY ENRICHED) WEB APPLICATIONS, SERVICES AND INFORMATION PORTALS		
<b>Entidad financiadora</b>	PLAN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA. MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO		
<b>Referencia</b>	PROFIT-350405-2007-1 TSI-020301-2008-25		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Europea/Nacional		
<b>Cantidad financiada</b>	N/D		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	TELEFÓNICA I+D		
<b>Participantes</b>	TELEFÓNICA I+D, TELEFÓNICA PUBLICIDAD E INFORMACIÓN, ANSWARE TECHNOLOGIES, GERMINUS XXI, YACO CONSULTORÍA, GRUPO INTERMARK, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID, CONSEJERÍA DE TURISMO DE LA REGIÓN DE MURCIA, SOCIEDAD MIXTA DE TURISMO DE GIJÓN, CONSEJERÍA DE TURISMO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA Y FUNDACIÓN CTIC		
<b>Duración</b>	Desde: 01/06/2007 Hasta: 31/12/2009 N° total de meses: 30		

<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida
---------------------------------	--------------------------	-------------------	------------

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 158 PROYECTO-NACIONAL-PRIMA-TSI-2008		
<b>Título</b>	PRIMA (PLATAFORMA DE RECURSOS DE INFORMACION Y MOVILIDAD PARA EL SECTOR ASEGURADOR)		
<b>Entidad financiadora</b>	MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO, SUBPROGRAMA AVANZA I+D		
<b>Referencia</b>	TSI-020302-2008-032		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Nacional		
<b>Cantidad financiada</b>	N/D		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	TELEFÓNICA I+D		
<b>Participantes</b>	TELEFÓNICA I+D, E2000 NUEVAS TECNOLOGÍAS, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, FUNDACIÓN CTIC GROUPAMA Y ALLIANZ		
<b>Duración</b>	Desde: 01/09/2008 Hasta: 31/08/2010 N° total de meses: 24		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 159 PROYECTO-NACIONAL-RLD-TIN-2010		
<b>Título</b>	RED TEMÁTICA ESPAÑOLA DE LINKED DATA		
<b>Entidad financiadora</b>	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN		
<b>Referencia</b>	TIN2010-10811-E		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Nacional		
<b>Cantidad financiada</b>	22.000€		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID/PROF. OSCAR CORCHO		
<b>Participantes</b>	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS, UNIVERSIDAD DE DEUSTO, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA, UNIVERSITAT DE LLEIDA, UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID, UNIVERSIDAD SAN PABLO CEU, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, UNIVERSIDAD DE MURCIA,		

	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA, UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID, UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA, UNIVERSIDAD DE SEVILLA, FUNDACIÓN CTIC, UNIVERSIDAD DE OVIEDO.		
<b>Duración</b>	Desde: 01/01/2011 Hasta: 31/12/2011 N° total de meses: 12		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 160 PROYECTO-NACIONAL-10DERS-TSI-2010		
<b>Título</b>	10DERS INFORMATION SERVICES - PROTOTIPO DE PLATAFORMA PAN-EUROPEA DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN PARA PYMES EN LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL		
<b>Entidad financiadora</b>	MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO, SUBPROGRAMA AVANZA I+D		
<b>Referencia</b>	TSI-020100-2010-919		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Nacional		
<b>Cantidad financiada</b>	894.000 €		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	GATEWAY STRATEGIC CONSULTANCY SERVICES S.L/ PROF. JOSÉ EMILIO LABRA GAYO		
<b>Participantes</b>	GATEWAY STRATEGIC CONSULTANCY SERVICES S.L, EXIS-TI Y UNIVERSIDAD DE OVIEDO.		
<b>Duración</b>	Desde: 01/08/2010 Hasta: 31/12/2011 N° total de meses: 16		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 161 PROYECTO-NACIONAL-ORIGIN-CDTI-2010		
<b>Título</b>	ORIGIN-ORGANIZACIONES INTELIGENTES GLOBALES INNOVADORAS		
<b>Entidad financiadora</b>	CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO E INDUSTRIAL		
<b>Referencia</b>	IDI-20100433		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Nacional		
<b>Cantidad financiada</b>	62.250 €		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	INDRA SOFTWARE LABS/PROF. JOSÉ EMILIO LABRA GAYO		

<b>Participantes</b>	INDRA SOFTWARE LABS, TREELOGIC S.L. (UNIVERSIDAD DE OVIEDO COMO SUBCONTRATA DE TREELOGIC), SICAMAN NUEVAS TECNOLOGIAS, EXTREME		
<b>Duración</b>	Desde: 01/01/2010 Hasta: 31/12/2011 N° total de meses: 24		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 162 PROYECTO-NACIONAL-ROCAS-TIN-2010		
<b>Título</b>	ROCAS-REASONING ON THE CLOUD APPLYING SEMANTICS		
<b>Entidad financiadora</b>	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN		
<b>Referencia</b>	TIN2011-27871		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Nacional		
<b>Cantidad financiada</b>	44.000 €		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	PROF. JOSÉ EMILIO LABRA GAYO		
<b>Participantes</b>	UNIVERSIDAD DE OVIEDO		
<b>Duración</b>	Desde: 01/01/2012 Hasta: 31/12/2014 N° total de meses: 36		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 163 PROYECTO-NACIONAL-ENERSIS-RTC-2014		
<b>Título</b>	PLATAFORMA SERVICIOS ENERGÉTICOS A PARTIR DE DATOS DE MÚLTIPLES FUENTES INTEGRADOS-ENERSI		
<b>Entidad financiadora</b>	MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD		
<b>Referencia</b>	RTC-2014-2676-3		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Nacional		
<b>Cantidad financiada</b>	251.584,00 €		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	INNOVATI/PROF. JUAN MIGUEL GÓMEZ BERBÍS		
<b>Participantes</b>	INNOVATI, LA SALLE, NIMBEO, UNIVERSIDAD CARLOS III		
<b>Duración</b>	Desde: 04/02/2014 Hasta: 31/03/2017 N° total de meses: 36		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 164 PROYECTO-NACIONAL-RESTART-PCI-2019		
<b>Título</b>	CONTINUOUS REVERSE ENGINEERING FOR SOFTWARE PRODUCT LINES (RESTART)		
<b>Entidad financiadora</b>	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES		
<b>Referencia</b>	RTI2018-099915-B-I00		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Nacional		
<b>Cantidad financiada</b>	47915 €		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	PROF. JUAN LLORENS Y VALENTÍN MORENO		
<b>Participantes</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID		
<b>Duración</b>	Desde: 01/01/2019 Hasta: 31/12/2011 N° total de meses: 36		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 165 PROYECTO-REGIONAL-BOPA-2005		
<b>Título</b>	PROYECTO BOPA - DESPLIEGUE EN EL NUEVO PORTAL "ASTURIAS.ES" DE UNA HERRAMIENTA DE BÚSQUEDA SEMÁNTICA PARA EL BOPA		
<b>Entidad financiadora</b>	PLAN DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN-ASTURIAS		
<b>Referencia</b>	IE06-096		
<b>Tipo de convocatoria</b>	REGIONAL		
<b>Cantidad financiada</b>	N/D		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	FUNDACIÓN CTIC		
<b>Participantes</b>	UNIVERSIDAD DE OVIEDO		
<b>Duración</b>	Desde: 01/04/2006 Hasta: 31/12/2007 N° total de meses: 21		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 166 PROYECTO-REGIONAL-PRAVIA-2006		
<b>Título</b>	PRAVIA - PLATAFORMA DE RECURSOS DE ACCESO VIRTUAL A LA INFORMACIÓN DEL SECTOR ASEGURADOR		

<b>Entidad financiadora</b>	PLAN DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN-ASTURIAS		
<b>Referencia</b>	IE05-172		
<b>Tipo de convocatoria</b>	REGIONAL		
<b>Cantidad financiada</b>	N/D		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	E2000 NUEVAS TECNOLOGÍAS		
<b>Participantes</b>	FUNDACIÓN CTIC		
<b>Duración</b>	Desde: 01/02/2006 Hasta: 31/01/2007 N° total de meses: 12		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 167 PROYECTO-REGIONAL-SAITA-2008		
<b>Título</b>	SAITA-SISTEMA AVANZADO DE INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS, SENSIBLE AL CONTEXTO, BASADO EN ARQUITECTURA SOA, PARA SECTORES MULTIMEDIA		
<b>Entidad financiadora</b>	PLAN DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN-ASTURIAS		
<b>Referencia</b>	208001		
<b>Tipo de convocatoria</b>	REGIONAL		
<b>Cantidad financiada</b>	N/D		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	FELGUERA TI		
<b>Participantes</b>	BITÁCORA, UNIVERSIDAD DE OVIEDO Y FUNDACIÓN CTIC		
<b>Duración</b>	Desde: 01/01/2008 Hasta: 30/06/2009 N° total de meses: 18		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 168 PROYECTO-REGIONAL-RETINAS-2011		
<b>Título</b>	RETINAS- REal TIme video ANalysis for Security applications		
<b>Entidad financiadora</b>	PLAN DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN-ASTURIAS		
<b>Referencia</b>	FUO-EM-050-11 (INTERNO)		
<b>Tipo de convocatoria</b>	REGIONAL		
<b>Cantidad financiada</b>	27.000 €		
<b>Coordinador/</b>	TREELOGIC S.L.		

<b>Investigador Principal</b>			
<b>Participantes</b>	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID, EUROPEAN CENTRE FOR SOFT COMPUTING, UNIVERSIDAD DE OVIEDO Y TREELOGIC S.L		
<b>Duración</b>	Desde: 01/01/2011 Hasta: 31/12/2012 N° total de meses: 24		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 169 PROYECTO-REGIONAL-ORBITA-2012		
<b>Título</b>	ORBITA Nuevos Modelos de Visualización de Datos Enlazados		
<b>Entidad financiadora</b>	PLAN DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN-ASTURIAS		
<b>Referencia</b>	IE09-405		
<b>Tipo de convocatoria</b>	REGIONAL		
<b>Cantidad financiada</b>	37.956 €		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	TREELOGIC S.L.		
<b>Participantes</b>	UNIVERSIDAD DE OVIEDO Y TREELOGIC S.L		
<b>Duración</b>	Desde: 01/01/2012 Hasta: 31/12/2012 N° total de meses: 12		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 170 PROYECTO-REGIONAL-MFOC-2019		
<b>Título</b>	MADRID FLIGHT ON CHIP		
<b>Entidad financiadora</b>	COMUNIDAD DE MADRID-Proyectos Sinérgicos de I+D (2018)		
<b>Referencia</b>	N/A		
<b>Tipo de convocatoria</b>	REGIONAL		
<b>Cantidad financiada</b>	800000€ (UC3M)		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	SENER JUAN LLORENS (UC3M)		
<b>Participantes</b>	SENER, UC3M y otros		
<b>Duración</b>	Desde: 01/01/2019 Hasta: 31/12/2021 N° total de meses: 36		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida



Código	CV-ÍTEM 171 PROYECTO-FUO-WEBINDEX-2012		
Título	THE WEBINDEX		
Entidad financiadora	THE WEBFOUNDATION		
Referencia	N/D		
Tipo de convocatoria	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
Cantidad financiada	5.000 €		
Coordinador/ Investigador Principal	PROF. JOSÉ EMILIO LABRA GAYO		
Participantes	UNIVERSIDAD DE OVIEDO		
Duración	Desde: 01/04/2012 Hasta: 31/08/2012 N° total de meses: 4		
Grado de responsabilidad	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

Código	CV-ÍTEM 172 CONTRATO-FUO-CHILE-2012		
Título	APLICACIONES DE WEB SEMÁNTICA PARA LOS PROYECTOS DE BCN HISTORIA DE LA LEY Y LABOR PARLAMENTARIA		
Entidad financiadora	BIBLIOTECA DEL CONGRESO DE CHILE		
Referencia	FUO-EM-113-12		
Tipo de convocatoria	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
Cantidad financiada	18.000 €		
Coordinador/ Investigador Principal	PROF. JOSÉ EMILIO LABRA GAYO		
Participantes	UNIVERSIDAD DE OVIEDO		
Duración	Desde: 23/01/2012 Hasta: 23/11/2012 N° total de meses: 10		
Grado de responsabilidad	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

Código	CV-ÍTEM 173 CONTRATO-FUO-FREEWS-2012		
Título	ARQUITECTURA EN WEB SEMÁNTICA PARA LA RECEPCIÓN, EDICIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE VIDEO DIGITAL		
Entidad financiadora	PERSONA FÍSICA: MARCOS MARTÍNEZ MERINO		
Referencia	FUO-EM-134-12		
Tipo de convocatoria	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
Cantidad financiada	3.000 €		

<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	PROF. JOSÉ EMILIO LABRA GAYO		
<b>Participantes</b>	UNIVERSIDAD DE OVIEDO		
<b>Duración</b>	Desde: 17/05/2012 Hasta: 16/10/2012 N° total de meses: 5		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 174 CONTRATO-FUO-WEBINDEX-2013		
<b>Título</b>	LOD PORTAL FOR WORLD WIDE WEB FOUNDATION		
<b>Entidad financiadora</b>	THE WEBFOUNDATION		
<b>Referencia</b>	FUO-EM-193-13		
<b>Tipo de convocatoria</b>	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
<b>Cantidad financiada</b>	42.000 €		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	PROF. JOSÉ EMILIO LABRA GAYO		
<b>Participantes</b>	UNIVERSIDAD DE OVIEDO		
<b>Duración</b>	Desde: 01/04/2013 Hasta: 31/11/2013 N° total de meses: 8		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 175 CONTRATO-ART83-MAGNUS-2015		
<b>Título</b>	MAGNUS: BIG DATA COMO SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES LEGALES		
<b>Entidad financiadora</b>	TIRANT LO BLANCH, S.L.		
<b>Referencia</b>	2015/00478/001		
<b>Tipo de convocatoria</b>	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
<b>Cantidad financiada</b>	52.938,18 €		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	PROF. JUAN LLORENS		
<b>Participantes</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III		
<b>Duración</b>	Desde: 01/06/2015 Hasta: 31/03/2016 N° total de meses: 10		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 176 CONTRATO-ART83-BIO-2016		
<b>Título</b>	DISEÑO Y DESARROLLO DE MOTOR SEMÁNTICO		
<b>Entidad financiadora</b>	FUND. PARA LA INV. BIOMEDICA HOSPITAL UNIV. RAMON Y CAJAL		
<b>Referencia</b>	2016/00332/001		
<b>Tipo de convocatoria</b>	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
<b>Cantidad financiada</b>	13.607,00 €		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	PROF. JUAN LLORENS		
<b>Participantes</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III		
<b>Duración</b>	Desde: 04/07/2016Hasta: 31/12/2018 N° total de meses: 29		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 177 CONTRATO-ART83-P2PMONEY-2017		
<b>Título</b>	PLATAFORMA PARA EL INTERCAMBIO DE DIVISAS BASADO EN MODELO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL (P2PMONEY)		
<b>Entidad financiadora</b>	VECTOR SOFTWARE FACTORY S.L.		
<b>Referencia</b>	2017/00057/001		
<b>Tipo de convocatoria</b>	Nacional		
<b>Cantidad financiada</b>	251.584,00 €		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	PROF. JUAN MIGUEL GÓMEZ BERBÍS		
<b>Participantes</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III		
<b>Duración</b>	Desde: 01/02/2017 Hasta: 31/07/2019 N° total de meses: 28		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 178 CONTRATO-ART83-SMR-2017		
<b>Título</b>	CONTRATACIÓN DEL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SERVICIO DE MONITORIZACIÓN DE REDES SOCIALES Y NOTIFICACIÓN DE NOTICIAS EN TIEMPO REAL A LOS PROFESIONALES DE LA INFORMACIÓN		
<b>Entidad financiadora</b>	CORPORACION RADIO TELEVISION ESPAÑOLA		
<b>Referencia</b>	2017/00406/001		
<b>Tipo de convocatoria</b>	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		

Cantidad financiada	9.950,00 €		
Coordinador/ Investigador Principal	PROF. JUAN LLORENS		
Participantes	UNIVERSIDAD CARLOS III		
Duración	Desde: 04/07/2017 Hasta: 03/10/2017 N° total de meses: 6		
Grado de responsabilidad	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

Código	CV-ÍTEM 179 CONTRATO-ART83-CASE-2017		
Título	GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE CASOS DE PRUEBA PARA SISTEMAS EMBEBIDOS DESDE REQUISITOS		
Entidad financiadora	PERSONA FÍSICA: MIKEL PEREZ SARASOLA (CAF)		
Referencia	2017/00407/001		
Tipo de convocatoria	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
Cantidad financiada	6.000 €		
Coordinador/ Investigador Principal	DR. JOSE MARÍA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ		
Participantes	UNIVERSIDAD CARLOS III		
Duración	Desde: 27/10/2017 Hasta: 11/12/2017 N° total de meses: 2		
Grado de responsabilidad	Investigador Principal	<b>Dedicación</b>	Compartida

Código	CV-ÍTEM 180 CONTRATO-ART83-FTI-2017		
Título	ANÁLISIS FUNCIONAL DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE ALMACENES		
Entidad financiadora	FELGUERA TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN S.A		
Referencia	2017/00306/001		
Tipo de convocatoria	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
Cantidad financiada	7.090,00€		
Coordinador/ Investigador Principal	DR. JOSE MARÍA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ		
Participantes	UNIVERSIDAD CARLOS III		
Duración	Desde: 04/07/2017 Hasta: 03/10/2017 N° total de meses: 1		
Grado de responsabilidad	Investigador Principal	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 181 CONTRATO-ART83-ORANGE-2017		
<b>Título</b>	DETECCIÓN Y ANÁLISIS DE OPINIÓN DE CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTOS Y SERVICIOS EN ENCUESTAS DE CALIDAD BASADA EN PATRONES		
<b>Entidad financiadora</b>	FRANCE TELECOM ESPAÑA, S.A.		
<b>Referencia</b>	2017/00494/001		
<b>Tipo de convocatoria</b>	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
<b>Cantidad financiada</b>	6.830,00 €		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	DR. JOSE MARÍA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ		
<b>Participantes</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III		
<b>Duración</b>	Desde: 19/12/2017 Hasta: 19/12/2018 N° total de meses: 1		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador Principal	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 182 CONTRATO-ART83-SMR-2-2018		
<b>Título</b>	CONTRATACIÓN DE SOPORTE Y AMPLIACIÓN DE DISEÑO DE Sº DE MONITORIZACIÓN DE REDES SOCIALES Y NOTIFICACIÓN DE NOTICIAS A TIEMPO REAL A LOS PROFESIONALES DE LA INFORMACIÓN (S-05113-2017)		
<b>Entidad financiadora</b>	CORPORACION RADIO TELEVISION ESPAÑOLA		
<b>Referencia</b>	2018/00148/001		
<b>Tipo de convocatoria</b>	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
<b>Cantidad financiada</b>	8.400 €		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	DR. JOSE MARÍA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ		
<b>Participantes</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III		
<b>Duración</b>	Desde: 15/01/2018 Hasta: 14/07/2018 N° total de meses: 6		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador Principal	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 183 CONTRATO-ART83-INES-2017		
<b>Título</b>	INES - INNOVACIÓN EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS PARA AERONÁUTICA		
<b>Entidad financiadora</b>	BOEING RESEARCH AND TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U		
<b>Referencia</b>	2017/00355/001		

Tipo de convocatoria	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
Cantidad financiada	30.000,00		
Coordinador/ Investigador Principal	DR. GONZALO GENOVA FUSTER		
Participantes	UNIVERSIDAD CARLOS III		
Duración	Desde: 03/05/2017 Hasta: 31/12/2017 N° total de meses: 7		
Grado de responsabilidad	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

Código	CV-ÍTEM 184 PROYECTO-EUROPEO-ART83-IOD-2018		
Título	INTERNET OF DEVOPS		
Entidad financiadora	CELTIC-EUREKA (Y CDTI)		
Referencia	N/D		
Tipo de convocatoria	EUROPEA/NACIONAL		
Cantidad financiada	346.000 € (PENDIENTE DE SUBCONTRATACIÓN)		
Coordinador/ Investigador Principal	DR. JOSE MARÍA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ		
Participantes	UNIVERSIDAD CARLOS III		
Duración	Desde: 01/12/2018 Hasta: 30/11/2021 N° total de meses: 36		
Grado de responsabilidad	Investigador Principal	<b>Dedicación</b>	Compartida

Código	CV-ÍTEM 185 PROYECTO-EUROPEO-ART83-IMOLA-2018		
Título	IMOLA II - INTEROPERABILITY USING KNOWLEDGE MANAGEMENT AMONG LAND REGISTRY DOMAIN IN EUROPE		
Entidad financiadora	EC CIVIL JUSTICE PROGRAMME - JUST AG-2016-05 / GRANT AGREEMENT N° 764350		
Referencia	764350		
Tipo de convocatoria	PLASMADO A TRAVÉS DE CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
Cantidad financiada	141.494,00 €		
Coordinador/ Investigador Principal	DRA. ANABEL FRAGA		

<b>Participantes</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III, KNOWLEDGE CENTRIC SOLUTIONS, ELRA Y 30 PUNTOS DE CONTACTO DE PAÍSES EUROPEOS		
<b>Duración</b>	Desde: 01/01/2018 Hasta: 01/10/2019 N° total de meses: 22		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 186 CONTRATO-ART83-SINGULARITY-2019		
<b>Título</b>	SINGULARITY EXPERT)		
<b>Entidad financiadora</b>	SINGULARITY EXPERTS		
<b>Referencia</b>	N/A		
<b>Tipo de convocatoria</b>	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
<b>Cantidad financiada</b>	4.715 €		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	DR. JOSE MARÍA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ		
<b>Participantes</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III		
<b>Duración</b>	Desde: 01/01/2019 Hasta: 31/07/2019 N° total de meses: 2		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador Principal	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 187 CONTRATO-ART83-SMR-2019		
<b>Título</b>	MANTENIMIENTO DEL PROYECTO SOCIAL MEDIA RADAR		
<b>Entidad financiadora</b>	RADIO TELEVISIÓN ESPAÑOLA		
<b>Referencia</b>	N/A		
<b>Tipo de convocatoria</b>	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
<b>Cantidad financiada</b>	12000€		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	DR. JOSE MARÍA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ		
<b>Participantes</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III		
<b>Duración</b>	Desde: 01/10/2019 Hasta: 30/04/2019 N° total de meses: 6		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador Principal	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 188 CONTRATO-BOEING-2019		
<b>Título</b>	INTEROPERABILITY AND MODEL-BASED SYSTEMS ENGINEERING		
<b>Entidad financiadora</b>	BOEING		
<b>Referencia</b>	N/A		
<b>Tipo de convocatoria</b>	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
<b>Cantidad financiada</b>	CONFIDENCIAL		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	DR. JUAN LLORENS		
<b>Participantes</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III		
<b>Duración</b>	Desde: 01/09/2019 Hasta: 31/12/2019 N° total de meses:3		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador Colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 189 CONTRATO-BOEING-2020		
<b>Título</b>	INTEROPERABILITY AND MODEL-BASED SYSTEMS ENGINEERING II		
<b>Entidad financiadora</b>	BOEING		
<b>Referencia</b>	N/A		
<b>Tipo de convocatoria</b>	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
<b>Cantidad financiada</b>	CONFIDENCIAL		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	DR. JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ		
<b>Participantes</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III		
<b>Duración</b>	Desde: 01/03/2020 Hasta: 31/12/2020 N° total de meses:9		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador Principal	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 190 CONTRATO-BOEING-2021		
<b>Título</b>	INTEROPERABILITY AND MODEL-BASED SYSTEMS ENGINEERING III		
<b>Entidad financiadora</b>	BOEING		
<b>Referencia</b>	N/A		
<b>Tipo de convocatoria</b>	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
<b>Cantidad financiada</b>	CONFIDENCIAL		
<b>Coordinador/</b>	DR. JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ		



<b>Investigador Principal</b>			
<b>Participantes</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III		
<b>Duración</b>	01/01/2021-31/12/2021		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador Principal	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 191 CONTRATO-BOEING-2022		
<b>Título</b>	INTEROPERABILITY AND MODEL-BASED SYSTEMS ENGINEERING III		
<b>Entidad financiadora</b>	BOEING		
<b>Referencia</b>	N/A		
<b>Tipo de convocatoria</b>	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
<b>Cantidad financiada</b>	CONFIDENCIAL		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	DR. JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ		
<b>Participantes</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III		
<b>Duración</b>	01/01/2022-31/12/2022		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador Principal	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 192 CONTRATO-LOTAR-2021		
<b>Título</b>	PROTOTYPE LINKING REQUIREMENTS TO FMI PACKAGE (2021)		
<b>Entidad financiadora</b>	LOTAR Y PROSTEP		
<b>Referencia</b>	N/A		
<b>Tipo de convocatoria</b>	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
<b>Cantidad financiada</b>	5500€		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	DR. JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ		
<b>Participantes</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III		
<b>Duración</b>	01/10/2021-31/12/2021		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador Principal	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 193 CONTRATO-LOTAR-2022		
<b>Título</b>	PROTOTYPE LINKING REQUIREMENTS TO FMI PACKAGE (2022)		
<b>Entidad financiadora</b>	LOTAR Y PROSTEP		
<b>Referencia</b>	N/A		
<b>Tipo de convocatoria</b>	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
<b>Cantidad financiada</b>	13080€		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	DR. JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ		
<b>Participantes</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III		
<b>Duración</b>	01/10/2022-31/12/2022		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador Principal	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 194 CONTRATO-WEBINDEX -2014		
<b>Título</b>	WEBINDEX NATIONAL EXPERT		
<b>Entidad financiadora</b>	THE WEB FOUNDATION		
<b>Referencia</b>	N/D		
<b>Tipo de convocatoria</b>	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
<b>Cantidad financiada</b>	600 €		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	DR. JOSE MARÍA ALVAREZ RODRÍGUEZ		
<b>Participantes</b>	-		
<b>Duración</b>	Desde: 01/06/2014 Hasta: 31/08/2014 N° total de meses: 2		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador Principal	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 195 CONTRATO -REVISOR-H2020-2017		
<b>Título</b>	EXPERT CONTRACT CONTRACT NUMBER - CT-EX2013D150634-101		
<b>Entidad financiadora</b>	RESEARCH EXECUTIVE AGENCY		
<b>Referencia</b>	CT-EX2013D150634-101		
<b>Tipo de convocatoria</b>	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		

Cantidad financiada	3500 €		
Coordinador/ Investigador Principal	DR. JOSE MARÍA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ		
Participantes	-		
Duración	Desde: 30/03/2017 Hasta: 30/05/2017 N° total de meses: 3		
Grado de responsabilidad	-	<b>Dedicación</b>	Compartida

Código	CV-ÍTEM 196 CONTRATO-REVISOR-PROYECTO-COLOMBIA-2018		
Título	EVALUADOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
Entidad financiadora	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA		
Referencia	N/D		
Tipo de convocatoria	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
Cantidad financiada	70€		
Coordinador/ Investigador Principal	DR. JOSE MARÍA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ		
Participantes	-		
Duración	Desde: 15/01/2018 Hasta: 16/01/2018		
Grado de responsabilidad	-	<b>Dedicación</b>	Compartida

Código	CV-ÍTEM 197 CONTRATO -REVISOR-H2020-2019-1		
Título	EXPERT CONTRACT CONTRACT NUMBER - CT-EX2013D150634-102		
Entidad financiadora	RESEARCH EXECUTIVE AGENCY		
Referencia	CT-EX2013D150634-102		
Tipo de convocatoria	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
Cantidad financiada	900 €		
Coordinador/ Investigador Principal	DR. JOSE MARÍA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ		
Participantes	-		
Duración	Desde: 01/03/2019 Hasta: 31/03/2019 N° total de meses: 1		

<b>Grado de responsabilidad</b>	-	<b>Dedicación</b>	Compartida
---------------------------------	---	-------------------	------------

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 198 CONTRATO -REVISOR-H2020-2019-2		
<b>Título</b>	EXPERT CONTRACT CONTRACT NUMBER - CT-EX2013D150634-103		
<b>Entidad financiadora</b>	RESEARCH EXECUTIVE AGENCY		
<b>Referencia</b>	CT-EX2013D150634-103		
<b>Tipo de convocatoria</b>	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN		
<b>Cantidad financiada</b>	900 €		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	DR. JOSE MARÍA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ		
<b>Participantes</b>	-		
<b>Duración</b>	Desde: 01/11/2019 Hasta: 30/11/2019 N° total de meses: 1		
<b>Grado de responsabilidad</b>	-	<b>Dedicación</b>	Compartida

**Nota:** El detalle de otros contratos de investigación no se incluye por cuestiones de cláusulas de confidencialidad.

## 2.2.2 Otros méritos relacionados con la calidad y número de proyectos y contratos de investigación

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 199 AYUDAS-PROGRAMA-PROPIO-UC3M		
<b>Nº</b>	<b>Código interno y Descripción</b>	<b>Investigador principal</b>	<b>Fecha y cantidad</b>
1	2016/00218/001 AYUDA PARA LA ORGANIZACIÓN DEL EVENTO: CRYSTAL - FINAL DISSEMINATION EVENT	LLORENS MORILLO, JUAN BAUTISTA	01/01/2016 31/12/2016
2	2016/00272/001 AYUDA PARA LA PREPARACIÓN DEL PROYECTO EUROPEO ASSUREME: MODEL-BASED AUTOMATED SUPPORT FOR MULTI-ASSURANCE AND COMPLIANCE OF MEDICAL DEVICES	VARA GONZALEZ, JOSE LUIS DE LA	24/05/2016 24/05/2017
3	2017/00158/003	GARCIA GUZMAN, JAVIER	01/05/2017 30/04/2019

	AYUDA PARA LA COFINANCIACIÓN DEL PROYECTO EUROPEO CROSS-NATURE: CROSS HARMONIZATION & EXPLOITATION OF NATURE DATASETS		
4	2016/00086/003  AYUDA PARA LA COFINANCIACIÓN DEL PROYECTO EUROPEO AMASS: ARCHITECTURE-DRIVEN, MULTI-CONCERN AND SEAMLESS ASSURANCE AND CERTIFICATION OF CYBER-PHYSICAL SYSTEMS	VARA GONZALEZ, JOSE LUIS DE LA	01/04/2016 31/03/2019
5	2017/00502/001  AYUDA PARA LA PREPARACIÓN DEL PROYECTO EUROPEO ASSET: AUTOMOTIVE SOFTWARE CYBER SECURITY	ALVAREZ-RODRÍGUEZ, JOSE MARÍA	19/12/2017 19/12/2018  250 €
6	2017/00428/001  AYUDA PARA LA PREPARACIÓN DEL PROYECTO ECLARITY: EFFECTIVE SYSTEM COMPLEXITY MANAGEMENT THROUGH MULTIDISCIPLINARY ARCHITECTING AND ENGINEERING	ALVAREZ-RODRÍGUEZ, JOSE MARÍA	06/11/2017 06/11/2018  500 €
7	2018/00591/001  AYUDA PARA LA PREPARACIÓN DEL PROYECTO EUROPEO ARROWHEAD TOOLS: ARROWHEAD TOOLS FOR ENGINEERING OF DIGITALISATION SOLUTIONS	ALVAREZ-RODRÍGUEZ, JOSE MARÍA	11/12/2018 11/12/2020  1000€
8	2018/00590/001  AYUDA PARA LA PREPARACIÓN DEL PROYECTO EUROPEO SENSEI: SOFTWARE ENGINEERING METHODS FOR EVOLVING AND INTELLIGENT SYSTEMS	ALVAREZ-RODRÍGUEZ, JOSE MARÍA	11/12/2018 11/12/2019  500€
9	2018/00592/001  AYUDA PARA LA PREPARACIÓN DEL PROYECTO EUROPEO NEWCONTROL: INTEGRATED, FAIL-OPERATIONAL, COGNITIVE PERCEPTION, PLANNING AND CONTROL SYSTEMS FOR HIGHLY AUTOMATED VEHICLES	ALVAREZ-RODRÍGUEZ, JOSE MARÍA	11/12/2018 11/12/2020  1000€

## 2.3 Calidad de la transferencia de los resultados

### 2.3.1 Patentes y Productos con Registro de Propiedad Intelectual

No aplicable

### 2.3.2 Transferencia de conocimiento al sector productivo

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 200 COLABORACIÓN-FREEWS-2012
<b>Denominación</b>	ASESORÍA TECNOLOGÍAS SEMÁNTICAS PARA EL SECTOR AUDIOVIDUAL
<b>Categoría profesional</b>	DOCTOR EN INFORMÁTICA
<b>Entidad</b>	MARCOS MARTÍNEZ MERINO
<b>Tipo</b>	INFORMAL- <a href="http://www.ceei.es/doc/w12/2_freews.pdf">http://www.ceei.es/doc/w12/2_freews.pdf</a>
<b>Fecha</b>	2012

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 201 COLABORACIÓN-EUROALERT-2014
<b>Denominación</b>	ASESORÍA TECNOLOGÍAS SEMÁNTICAS PARA E-PROCUREMENT
<b>Categoría profesional</b>	INGENIERO EN INFORMÁTICA
<b>Entidad</b>	GATEWAY SCS (B47421409) Paseo Zorrilla 89 - 1A 47007 - Valladolid
<b>Contacto</b>	JOSE LUIS MARÍN
<b>Tipo</b>	FORMAL (PROYECTO DE INVESTIGACIÓN 10DERS)-
<b>Fecha</b>	2011-2014

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 202 COLABORACIÓN-TRIARI-LABS-2015
<b>Denominación</b>	ASESORÍA EN PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS
<b>Categoría profesional</b>	DOCTOR EN INFORMÁTICA
<b>Entidad</b>	TRIARI LABS S.L (B74352881) AVDA DEL CRISTO NUMERO 18-6º C 33006 - (OVIEDO), ASTURIAS.
<b>Contacto</b>	LUIS POLO PAREDES
<b>Tipo</b>	INFORMAL
<b>Fecha</b>	2014-2015

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 203 MIEMBRO-CÁTEDRA-TRC-2016
---------------	--------------------------------------

Historial Académico, Docente e Investigador de Jose María Álvarez Rodríguez

<b>Denominación</b>	INVESTIGADOR
<b>Categoría profesional</b>	DOCTOR EN INFORMÁTICA
<b>Entidad</b>	KNOWLEDGE CENTRIC SOLUTIONS S.L. (B87512893) Calle Margarita Salas, 16 - PISO 2, Leganés, 28919 , Madrid
<b>Investigador principal</b>	ANABEL FRAGA
<b>Tipo</b>	FORMAL (CONTRATO ART. 83)
<b>Fecha</b>	2017-ACTUALIDAD

### 2.3.3 Otros méritos relacionados con la calidad de transferencia de los resultados

Código	CV-ÍTEM 204 DEMOSTRADORES-PÚBLICOS	
Id	Descripción	Enlace
1	BUSCADOR DEL BOLETÍN OFICIAL DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS (USE CASE W3C)	<a href="https://sede.asturias.es/portal/site/Asturias/menuItem.048b5a85ccf2cf40a9be6aff10000f7/?vgnextoid=c0c756a575acd010VgnVCM100000bb030a0aRCRD&amp;i18n.http.lang=es&amp;calendarioPqBopa=true">https://sede.asturias.es/portal/site/Asturias/menuItem.048b5a85ccf2cf40a9be6aff10000f7/?vgnextoid=c0c756a575acd010VgnVCM100000bb030a0aRCRD&amp;i18n.http.lang=es&amp;calendarioPqBopa=true</a> <a href="https://www.w3.org/2001/sw/sweo/public/UseCases/CTIC/">https://www.w3.org/2001/sw/sweo/public/UseCases/CTIC/</a>
2	HERRAMIENTA RIFLE (IMPLEMENTACIÓN DE REFERENCIA DEL W3C RIF)	<a href="https://www.w3.org/2005/rules/wiki/Implementations">https://www.w3.org/2005/rules/wiki/Implementations</a> <a href="https://bitbucket.org/fundacionctic/rifle/wiki/Home">https://bitbucket.org/fundacionctic/rifle/wiki/Home</a>
2	PORTAL DE DATOS ENLAZADOS DEL WEBINDEX	<a href="http://thewebindex.org/data/">http://thewebindex.org/data/</a>
3	PORTAL DE DATOS ENLAZADOS DE LA BIBLIOTECA DEL CONGRESO DE CHILE	<a href="http://datos.bcn.cl/es/">http://datos.bcn.cl/es/</a>
4	PUBLIC SPENDING	<a href="http://publicspending.net/">http://publicspending.net/</a>
5	OSLC KM SPECIFICATION	<a href="http://trc-research.github.io/spec/km/">http://trc-research.github.io/spec/km/</a>
6	OSLC KPI SPECIFICATION	<a href="http://trc-research.github.io/spec/kpi/">http://trc-research.github.io/spec/kpi/</a>
7	GESTIÓN DE PROYECTOS EN GITHUB (34 REPOSITORIOS)	<a href="https://github.com/chemaar">https://github.com/chemaar</a>
8	PLATAFORMA SMART	<a href="http://163.117.147.80:4200/">http://163.117.147.80:4200/</a>
9	ECLIPSE CONTRIBUTOR (OPENCERT)	N/D

## 2.4 Movilidad del profesorado

### 2.4.1 Estancias en centros de investigación (En especial las financiadas mediante programas competitivos)

Código	CV-ÍTEM 205 ESTANCIA-POSTDOCTORAL-HPC-EUROPE-2012
Tipo	POSTDOCTORAL
Finalidad	LINKED DATA, BIG DATA Y HPC: RAZONAMIENTO DISTRIBUIDO
Entidad financiadora	HPC-EUROPA2 TRANSNATIONAL ACCESS PROGRAMME
Cantidad financiada	VIAJE+ESTANCIA 2 MESES
Institución	UNIVERSIDA DE AMSTERDAM
Centro	INTELLIGENT SYSTEMS LAB



<b>Duración</b>	Desde: 23/07/2012 Hasta: 14/09/2012
-----------------	-------------------------------------

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 206 ESTANCIA-POSTDOCTORAL-MARIE-CURIE-2013
<b>Tipo</b>	POSTDOCTORAL
<b>Finalidad</b>	CLOUD COMPUTING Y CALIDAD
<b>Entidad financiadora</b>	FP7 MARIE CURIE INITIAL TRAINING NETWORK RELATE
<b>Cantidad financiada</b>	SALARIO DE BECA MARIE CURIE POSTDOC
<b>Institución</b>	CITY COLLEGE AN INTERNATIONAL DEPARTMENT OF THE UNIVERSITY OF THE SHEFFIELD
<b>Centro</b>	THE SOUTH EAST EUROPEAN RESEARCH CENTRE (GRECIA)
<b>Duración</b>	Desde: 21/01/2013 Hasta: 31/08/2013

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 207 ESTANCIA-POSTDOCTORAL-UC3M-2014
<b>Tipo</b>	POSTDOCTORAL
<b>Finalidad</b>	ANÁLISIS DE REDES COMPLEJAS
<b>Entidad financiadora</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Cantidad financiada</b>	4500€
<b>Institución</b>	WROCLAW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (POLAND)
<b>Centro</b>	THE INSTITUTE OF INFORMATICS
<b>Duración</b>	Desde: 15/07/2014 Hasta: 14/09/2014

## 2.5 Otros méritos relacionados con la actividad investigadora

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 208 MIEMBRO-GRUPO-WESO-UNIOVI-2012
<b>Denominación</b>	MIEMBRO DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN WESO (RECONOCIDO POR LA ANEP)
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD DE OVIEDO

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 209 MIEMBROAELID-2012
<b>Denominación</b>	MIEMBRO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LINKED DATA
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD DE OVIEDO

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 210 MIEMBRO-GRUPO-KR-UC3M-2018
<b>Denominación</b>	MIEMBRO DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN KNOWLEDGE REUSING UC3M
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 211 MIEMBRO-UNIDAD-ACADÉMICA-UC3M-TECNOLOGÍA-2018
<b>Denominación</b>	MIEMBRO DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE “TECHNOLOGIES FOR THE DIGITAL WORLD”
<b>Referencia</b>	ACUERDO DEL CONSEJO DE GOBIERNO DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID, DE 14 DE DICIEMBRE DE 2017 BOEL DE 26 DE ENERO DE 2018
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 212 MIEMBRO-UNIDAD-ACADÉMICA-UC3M-DIGITAL-2018
<b>Denominación</b>	MIEMBRO DE UNIDAD ACADÉMICA
<b>Referencia</b>	ACUERDO DEL CONSEJO DE GOBIERNO DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID, DE 14 DE DICIEMBRE DE 2017 BOEL DE 26 DE ENERO DE 2018
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 213 MIEMBRO-CONSEJO-DEPARTAMENTO-2013-2018
<b>Denominación</b>	MIEMBRO DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 214 MIEMBRO-CLAUSTRO-DOCTORADO-2014-2018
<b>Denominación</b>	MIEMBRO DEL CLAUSTRO DE DOCTORADO DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 215 MIEMBRO-RED-ROPRIN-2016
<b>Denominación</b>	MIEMBRO DE LA RED/PLATAFORMA TECNOLÓGICA INTERNACIONAL ROPRIN

<b>Entidad</b>	MÉXICO
----------------	--------

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 216 MIEMBRO-MENDELEY-ADVISOR-2013
<b>Denominación</b>	MIEMBRO DE LA RED MENDELEY
<b>Entidad</b>	MENDELEY

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 217 MEDIOS-PRENSA-ESCRITA-EL-COMERCIO-2006
<b>Medio</b>	EL COMERCIO
<b>Motivo</b>	NOTICIA Y REPORTAJE SOBRE LA ACTIVIDAD DEL ÁREA DE TECNOLOGÍAS SEMÁNTICAS DE LA FUNDACIÓN CTIC
<b>Fecha</b>	FEBRERO 2016
<b>Referencia online:</b>	<a href="http://www.elcomercio.es/pg060112/prensa/noticias/Economia/200601/12/GIJ-ECO-218.html">http://www.elcomercio.es/pg060112/prensa/noticias/Economia/200601/12/GIJ-ECO-218.html</a>

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 218 MEDIOS-PRENSA-ESCRITA-LNE-2006
<b>Medio</b>	LA NUEVA ESPAÑA
<b>Motivo</b>	NOTICIA Y REPORTAJE SOBRE LA ACTIVIDAD DEL ÁREA DE TECNOLOGÍAS SEMÁNTICAS DE LA FUNDACIÓN CTIC
<b>Fecha</b>	23 DE FEBRERO 2006
<b>Referencia online:</b>	No disponible

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 219 MEDIOS-PRENSA-ESCRITA-LNE-EL-COMERCIO-2-2006
<b>Medio</b>	EL COMERCIO
<b>Motivo</b>	LA FUNDACIÓN CTIC DESARROLLA 20 PROYECTOS DE I+D+I EN ESPECIALIZACIONES TECNOLÓGICAS
<b>Fecha</b>	21 DE FEBRERO 2008
<b>Referencia online:</b>	<a href="http://www.elcomercio.es/gijon/20080221/mas-actualidad/tecnologia/ctic-200802211700.html">http://www.elcomercio.es/gijon/20080221/mas-actualidad/tecnologia/ctic-200802211700.html</a>

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 220 MEDIOS-PRENSA-ESCRITA-LNE-2008
<b>Medio</b>	LA VOZ DE ASTURIAS Y LA NUEVA ESPAÑA
<b>Motivo</b>	. NOTICIA Y REPORTAJE SOBRE LA ACTIVIDAD DEL

	ÁREA DE TECNOLOGÍAS SEMÁNTICAS EN LOS DISTINTOS PROYECTOS COMO EL BOPA Y SU PARTICIPACIÓN EN EL INSTITUTO INTERNACIONAL STI2
<b>Fecha</b>	2008
<b>Referencia online:</b>	No disponible

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 221 MEDIOS-PRENSA-ESCRITA-LNE-2-2008
<b>Medio</b>	LA NUEVA ESPAÑA
<b>Motivo</b>	. NOTICIA SOBRE LA ACTIVIDAD DE LA FUNDACIÓN CTIC COMO IMPULSORA DE LAS TIC EN ASTURIAS.
<b>Fecha</b>	20 de abril de 2008
<b>Referencia online:</b>	No disponible

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 222 MEDIOS-PRENSA-ESCRITA-LNE-3-2008
<b>Medio</b>	LA NUEVA ESPAÑA
<b>Motivo</b>	NOTICIA SOBRE LA ENTREGA DE TÍTULOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIJÓN, EN LA FOTO LOS PREMIADOS EN LA GALA. LAS FOTOS CORRESPONDEN A LAS EDICIONES DE OVIEDO Y DE GIJÓN
<b>Fecha</b>	14 de junio de 2008
<b>Referencia online:</b>	No disponible

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 223 MEDIOS-T5-2012
<b>Medio</b>	TELECINCO DIGITAL
<b>Motivo</b>	NOTICIA SOBRE LA PARTICIPACIÓN DEL GRUPO WESO, EN EL PROYECTO DE TIM BERNERS-LEE WEBINDEX
<b>Fecha</b>	10 de septiembre de 2012
<b>Referencia online:</b>	No disponible

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 224 MEDIOS-PRENSA-ESCRITA-EL-COMERCIO- 2012
<b>Medio</b>	EL COMERCIO
<b>Motivo</b>	NOTICIA SOBRE LA PARTICIPACIÓN DEL GRUPO WESO, EN EL PROYECTO DE TIM BERNERS-LEE WEBINDEX

<b>Fecha</b>	11 de septiembre de 2012
<b>Referencia online:</b>	<a href="http://www.elcomercio.es/v/20120911/cultura/investigadores-universidad-oviedo-miden-20120911.html">http://www.elcomercio.es/v/20120911/cultura/investigadores-universidad-oviedo-miden-20120911.html</a>

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 225 MEDIOS-PRENSA-ESCRITA-LNE-2012
<b>Medio</b>	TELECINCO DIGITAL
<b>Motivo</b>	NOTICIA SOBRE LA PARTICIPACIÓN DEL GRUPO WESO, EN EL PROYECTO DE TIM BERNERS-LEE WEBINDEX
<b>Fecha</b>	11 de septiembre de 2012
<b>Referencia online:</b>	No disponible

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 226 MEDIOS-RADIO-RTPA-2012
<b>Medio</b>	RADIO TELEVISIÓN DEL PRINCIPADO DE ASUTIRAS “LA BUENA TARDE”
<b>Motivo</b>	NOTICIA SOBRE LA PARTICIPACIÓN DEL GRUPO WESO, EN EL PROYECTO DE TIM BERNERS-LEE WEBINDEX
<b>Fecha</b>	18 de septiembre de 2012
<b>Referencia online:</b>	No disponible

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 227 MEDIOS-TV-RTVE-2015
<b>Medio</b>	RADIO TELEVISIÓN ESPAÑOLA “LA AVENTURA DEL SABER”
<b>Motivo</b>	CÁTEDRA DE RTVE Y UC3M
<b>Fecha</b>	19 de noviembre de 2015
<b>Referencia online:</b>	<a href="http://www.rtve.es/alcarta/videos/la-aventura-del-saber/aventurajuandemeer/3370208/">http://www.rtve.es/alcarta/videos/la-aventura-del-saber/aventurajuandemeer/3370208/</a>

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 228 MEDIOS-PRENSA-DIGITAL-ECONOMISTA-2017
<b>Medio</b>	EL ECONOMISTA”
<b>Motivo</b>	CÁTEDRA DE RTVE Y UC3M
<b>Fecha</b>	7 de diciembre de 2017
<b>Referencia online:</b>	<a href="http://www.economista.es/firmas/noticias/8795414/12/17/El-modelo-de-innovacion-de-RTVE.html">http://www.economista.es/firmas/noticias/8795414/12/17/El-modelo-de-innovacion-de-RTVE.html</a>

## Capítulo 3 Actividad Docente y Profesional

### 3.1 Dedicación docente

#### 3.1.1 Puestos docentes ocupados

Código		CV-ÍTEM 229 DOCENCIA-INGENIERÍA-TÉCNICA-UNIOVI-2008-2009.								
Denominación/ Departamento		PROFESOR ASOCIADO (LOU 2)  INFORMÁTICA			Centro		ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE GIJÓN  UNIVERSIDAD DE OVIEDO			
Curso académico /cuatrimestre	Puesto Ocupado	Asignatura			Titulación	Curso	Teoría/ práctica	Evaluación (encuesta)	Nº de horas totales	Total horas impartidas por curso académico/ cuatrimestre
		Créditos	Denominación/ Carácter	Grupo						
2008/1º	Profesor	6	Modelos de Componentes  Optativa	1	Ingeniería Técnica en Informática de Gestión	3	Práctica	7.1/10	30	60
	Profesor	6	Metodología de la Programación I  Troncal	1	Ingeniería Técnica en Informática de Gestión	1	Práctica	7.1/10	30	
2008/2º	Profesor	6	Sistemas Operativos II  Obligatoria	1	Ingeniería Técnica en Informática de Gestión	3	Teoría	5.4/10	15	30
	Profesor	6	Sistemas Operativos II  Obligatoria	1	Ingeniería Técnica en Informática de Gestión	3	Práctica	5.4/10	15	

<b>Código</b>		CV-ÍTEM 230 DOCENCIA-INGENIERÍA-TÉCNICA-UNIOVI-2011-2012.								
<b>Denominación/ Departamento</b>		PROFESOR ASOCIADO (LOU 3)  INFORMÁTICA			<b>Centro</b>		ESCUELA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA OVIEDO  UNIVERSIDAD DE OVIEDO			
Curso académico /cuatrimestre	Puesto Ocupado	Asignatura			Titulación	Curso	Teoría/práctica	Evaluación (encuesta)	Nº de horas totales	Total horas impartidas por curso académico/cuatrimestre
		Créditos	Denominación/ Carácter	Grupo						
2011/2º	Profesor	6	Bases de datos  Troncal	1	Ingeniería Técnica en Informática de Gestión	3	Práctica	N/D	20	20

<b>Código</b>		CV-ÍTEM 231 DOCENCIA-GRADO-UNIOVI-2012-2013.								
<b>Denominación/ Departamento</b>		PROFESOR ASOCIADO (LOU 3)  INFORMÁTICA			<b>Centro</b>		FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD  ESCUELA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA OVIEDO  UNIVERSIDAD DE OVIEDO			
Curso académico /cuatrimestre	Puesto Ocupado	Asignatura			Titulación	Curso	Teoría/práctica	Evaluación (encuesta)	Nº de horas totales	Total horas impartidas por curso académico/cuatrimestre
		Créditos	Denominación/ Carácter	Grupo						
2012/1º	Profesor	6	Sistemas Informáticos en Ciencias de la Salud  Optativa	1	Grado en Fisioterapia	4	Teoría/ Práctica	9 (10) <sup>19</sup>	56	175

<sup>19</sup> Encuesta no oficial realizada a través de Google Docs corporativo ya que los datos oficiales no se realizaron por cuestiones administrativas.

Historial Académico, Docente e Investigador de Jose María Álvarez Rodríguez

	Profesor	6	Sistemas Informáticos en Ciencias de la Salud Optativa	1	Grado en Enfermería	4	Teoría/ Práctica	<b>Ver anterior</b>	<b>56</b>	
	Profesor	6	Diseño del software Obligatoria	1	Grado en Ingeniería del Software		Práctica	<b>7.94/10</b>	<b>63</b>	

Código		CV-ÍTEM 232 DOCENCIA-GRADO-UC3M-2013-2014.								
Denominación/ Departamento		PROFESOR VISITANTE/ INFORMÁTICA			Centro		ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LÉGANES			
Curso académico /cuatrimestre	Puesto Ocupado	Asignatura			Titulación	Curso	Teoría/ práctica	Evaluación (encuesta)	Nº de horas totales	Total horas impartidas por curso académico/ cuatrimestre
		Créditos	Denominación/ Carácter	Grupo						
2013/1º	Profesor	6	13490-Programación <b>(Bilingüe)</b> Obligatoria	65	254-Grado en Ingeniería de Sistemas de Comunicaciones (Plan 2011)	1º	Teoría	<b>3.81/5</b>	<b>22.5</b>	<b>67.5</b>
	Profesor	6	15974-Ingeniería del Software <b>(Bilingüe)</b> Obligatoria	89	256-Grado en Ingeniería Informática (Plan 2011)	3º	Teoría/ Práctica	<b>N/D</b>	<b>22.5</b>	
	Profesor	6	14184-Programación <b>(Bilingüe)</b> Obligatoria	19	165-Grado en Ingeniería Mecánica	1º	Teoría	<b>3.27/5</b>	<b>22.5</b>	
2013/2º	Profesor	6	13892-Dirección de proyectos de desarrollo de software <b>(Bilingüe)</b> Obligatoria	89	256-Grado en Ingeniería Informática (Plan 2011)	3º	Teoría/ Práctica	<b>N/D</b>	<b>28</b>	<b>28</b>



Código		CV-ÍTEM 233 DOCENCIA-GRADO-UC3M-2014-2015.								
Denominación/ Departamento		PROFESOR VISITANTE/ INFORMÁTICA			Centro		ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LÉGANES			
Curso académico /cuatrimestre	Puesto Ocupado	Asignatura			Titulación	Curso	Teoría/ práctica	Evaluación (encuesta)	Nº de horas totales	Total horas impartidas por curso académico/ cuatrimestre
		Créditos	Denominación/ Carácter	Grupo						
2014/1º	Profesor	6	13320- Programación <b>(Bilingüe)</b>  Obligatoria	65	253-Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales (Plan 2011)	1º	Teoría/  Práctica	<b>3.94</b>	<b>28</b>	<b>112</b>
	Profesor	6	13490- Programación  Obligatoria	61	254-Grado en Ingeniería de Sistemas de Comunicacione s (Plan 2011)	1º	Teoría	<b>3.81</b>	<b>28</b>	
	Profesor	6	15974-Ingeniería del Software  Obligatoria	81	256-Grado en Ingeniería Informática (Plan 2011)	3º	Teoría	<b>4.20</b>	<b>28</b>	
	Profesor	6	14184- Programación <b>(Bilingüe)</b>  Obligatoria	19	165-Grado en Ingeniería Mecánica	1º	Teoría	<b>3.09</b>	<b>28</b>	

Código		CV-ÍTEM 234 DOCENCIA-GRADO-UC3M-2015-2016.								
Denominación/ Departamento		PROFESOR VISITANTE/ INFORMÁTICA			Centro		ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LÉGANES			
Curso académico /cuatrimestre	Puesto Ocupado	Asignatura			Titulación	Curso	Teoría/ práctica	Evaluación (encuesta)	Nº de horas totales	Total horas impartidas por curso académico/ cuatrimestre
		Créditos	Denominación/ Carácter /	Grupo						
2015/1º	Profesor	6	13490- Programación  Obligatoria	61	254-Grado en Ingeniería de Sistemas de Comunicaciones (Plan 2011)	1º	Teoría	4.26	23.3	89.88
	Profesor	6	13968- Programación  ( Bilingüe ) Obligatoria	29	167-Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	1º	Práctica	3.00	6.66	
	Profesor	6	13968- Programación  Obligatoria	51	166-Grado en Ingeniería Eléctrica	1º	Prácticas	3.50	6.66	
	Profesor	6	13968- Programación  Obligatoria	52	166-Grado en Ingeniería Eléctrica	1º	Prácticas	3.67	6.66	
	Profesor	6	15974-Ingeniería del Software  Obligatoria	81	256-Grado en Ingeniería Informática (Plan 2011)	3º	Teoría	4.00	23.3	
	Profesor	6	15974-Ingeniería del Software  Obligatoria	83	256-Grado en Ingeniería Informática (Plan 2011)	3º	Teoría	4.20	23.3	

Código		CV-ÍTEM 235 DOCENCIA-GRADO-UC3M-2016-2017.								
Denominación/ Departamento		PROFESOR VISITANTE/ INFORMÁTICA			Centro		ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LÉGANES			
Curso académico /cuatrimestre	Puesto Ocupado	Asignatura			Titulación	Curso	Teoría/ práctica	Evaluación (encuesta)	Nº de horas totales	Total horas impartidas por curso académico/ cuatrimestre
		Créditos	Denominación/ Carácter	Grupo						
2016/1º	Profesor	6	15974-Ingeniería del Software  Obligatoria	81	256-Grado en Ingeniería Informática (Plan 2011)	3º	Teoría	<b>4.04</b>	<b>28</b>	<b>112</b>
	Profesor	6	15974-Ingeniería del Software  Obligatoria	83	256-Grado en Ingeniería Informática (Plan 2011)	3º	Teoría	<b>4.50</b>	<b>28</b>	
	Profesor	6	15974-Ingeniería del Software  <b>(Bilingüe)</b>  Obligatoria	89	256-Grado en Ingeniería Informática (Plan 2011)	3º	Teoría/ Práctica	<b>3.75</b>	<b>28</b>	
	Profesor	6	15974-Ingeniería del Software  Obligatoria	83	256-Grado en Ingeniería Informática (Plan 2011)	3º	Prácticas	<b>4.54</b>	<b>28</b>	

Código		CV-ÍTEM 236 DOCENCIA-GRADO-UC3M-2017-2018.								
Denominación/ Departamento		PROFESOR VISITANTE/ INFORMÁTICA			Centro		ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LÉGANES/  FACULTAD DE HUMANIDADES, COMUNICACIÓN Y DOCUMENTACIÓN (2)			
Curso académico /cuatrimestre	Puesto Ocupado	Asignatura			Titulación	Curso	Teoría/ práctica	Evaluación (encuesta)	Nº de horas totales	Total horas impartidas por curso académico/ cuatrimestre
		Créditos	Denominación/ Carácter	Grupo						
2017/1º	Profesor	6	15974-Ingeniería del Software <b>(Bilingüe)</b>  Obligatoria	89	256-Grado en Ingeniería Informática (Plan 2011)	3º	Teoría	<b>4.44</b>	<b>28</b>	<b>90.6</b>
	Profesor	6	15974-Ingeniería del Software <b>(Bilingüe)</b>  Obligatoria	89	256-Grado en Ingeniería Informática (Plan 2011)	3º	Práctica	<b>4.33</b>	<b>28</b>	
	Profesor	6	13968- Programación <b>(Bilingüe )</b>  Obligatoria	29	167-Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	1º	Práctica	<b>3.84</b>	<b>28</b>	
	Profesor	6	13968- Programación <b>(Bilingüe )</b>  Obligatoria	28	167-Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	1º	Práctica	-	<b>6.66</b>	
2017/2º	Profesor	3	17597-Hojas de cálculo. Nivel intermedio  <b>( Bilingüe</b> Obligatoria)	2	211-Grado en Comunicación Audiovisual (2)	2	Teoría/ Práctica	<b>N/D</b>	<b>21</b>	<b>21</b>

Fixme: docencia 2018-2019

Código		CV-ÍTEM 237 DOCENCIA-POSTGRADO-UC3M-2016-2018.							
Denominación/ Departamento		PROFESOR VISITANTE/ INFORMÁTICA			Centro		ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LÉGANES/  PUERTA DE TOLEDO		
Curso académico /cuatrimestre	Puesto Ocupado	Asignatura			Titulación	Curso de la titulación	Teoría/ práctica	Nº de horas totales	Total horas impartidas por curso académico/ cuatrimestre
		Créditos	Denominación/ Carácter	Gr.					
2016/1º	Profesor	6	16437- Métodos y técnicas orientadas al desarrollo de trabajos de investigación  Obligatoria	1	295-Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Informática	1º	Teoría/ Práctica	15	15
2017/2º	Profesor	3	16925- Aplicaciones del análisis de Big Data a los negocios  ( Bilingüe )  Optativa	1	352-Máster Universitario en Métodos Analíticos para Datos Masivos: Big Data / Master in Big Data Analytics	1º	Teoría/ Práctica	10.5	10.5

Código		CV-ÍTEM 238 COORDINACIÓN-DOCENCIA-GRADO-UC3M-2017-2018.					
Denominación/ Departamento		PROFESOR VISITANTE/INFORMÁTICA					
Curso académico /cuatrimestre	Puesto	Asignatura			Titulación	Curso	
		Créditos	Denominación	Nº de grupos			
2017/1º	Coordinador	6	15974-Ingeniería del Software	8	256-Grado en Ingeniería Informática (Plan 2011)	3	
	Coordinador	6	15974-Ingeniería del Software	2	233-Doble Grado en Informática y Administración de Empresas	4	

2017/2º	Coordinador	3	17597-Hojas de cálculo. Nivel intermedio	7	211-Grado en Comunicación Audiovisual	2
	Coordinador	3	17597-Hojas de cálculo. Nivel intermedio	5	212-Grado en Periodismo	2

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 239 PARTICIPACIÓN-PROGRAMA-ECUADOR-2017-2018
<b>Curso</b>	2017/2018 5 alumnos asignados

### 3.1.2 Dirección de tesis doctorales

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 240 CO-DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORAL ALEJANDRO EN UC3M.			
<b>Fecha</b>	<b>Directores</b>	<b>Título</b>	<b>Autor</b>	<b>Calificación</b>
2015	RICARDO COLOMO PALACIOS JOSE MARÍA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ	A CLOUD-BASED INFRASTRUCTURE TO SUPPORT BUSINESS PROCESS ANALYTICS ON HIGHLY DISTRIBUTED ENVIRONMENTS	ALEJANDRO VERA BARQUERA	Sobresaliente cum laud

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 241 TUTOR DE TESIS DOCTORAL KNUT EN UC3M.			
<b>Fecha</b>	<b>Directores</b>	<b>Título</b>	<b>Autor</b>	<b>Calificación</b>
2017	RICARDO COLOMO PALACIOS  VLADIMIR STANTCHEV  JOSE MARÍA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ (TUTOR)	MATURITY BASED APPROACH FOR ISMS GOVERNANCE	KNUT HAUFE	Sobresaliente cum laud

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 242 DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORAL ROY EN UC3M.			
<b>Fecha</b>	<b>Directores</b>	<b>Título</b>	<b>Autor</b>	<b>Calificación</b>
2021	JUAN LLORENS MORILLO  JOSE MARÍA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ	METODOLOGÍA DE INTEROPERABILIDAD BASADA EN UN LENGUAJE DE REPRESENTACIÓN UNIFICADO	ROY MENDIETA	Sobresaliente cum laud

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 243 DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES EN DESARROLLO EN UC3M.			
<b>Año</b>	<b>Directores</b>	<b>Título</b>	<b>Autor</b>	<b>Estado</b>
2020	JOSE MARÍA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ	MÉTODOS PARA LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO DE MODELOS HARDWARE	EDUARDO CIBRIÁN SÁNCHEZ	3º AÑO

2018	JOSE MARÍA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ	MODELO HÍBRIDO DE BÚSQUEDA EN LA WEB MEDIANTE TÉCNICAS DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN Y ANÁLISIS DE REDES EN UN ENTORNO DE GRANDES DATOS	DIANA MILENA SUÁREZ LÓPEZ	4º AÑO
------	------------------------------	--	---------------------------	--------

### 3.1.3 Dirección de proyectos fin de Carrera, tesinas, trabajos fin de máster, fin de grado, etc.

CV-ÍTEM 244 DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER						
Código	Nº	Año	Titulación	Título	Autor	Calificación
	1	2013	MÁSTER DE INGENIERÍA WEB	TECNOLOGÍAS SEMÁNTICAS PARA RECEPCIÓN, EDICIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE VIDEO DIGITAL	MONTES GARCIA, ALEJANDRO	10
	2	2017	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	SISTEMA DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE TEMÁTICAS EN TEXTOS DE REDES SOCIALES BASADO EN LA ONTOLOGÍA IPTC	ARANDA JIMENEZ, ALVARO	9
	3	2017	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA PLATAFORMA DISTRIBUIDA Y ESCALABLE QUE PERMITA LA MONITORIZACIÓN DE ROSTROS TELEVISIVOS EN REDES SOCIALES.	RODRÍGUEZ ISABEL, FRANCISCO JAVIER	8.6
	4	2017	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	- DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA WEB PARA LA MONITORIZACIÓN DE ROSTROS TELEVISIVOS EN REDES SOCIALES.	ROZALEN SORIANO, MIGUEL ANGEL	9.1
	5	2018	MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIG DATA ANALYTICS	Management and Optimization of Financial Blockchain-based Transactions through Big Data Analytics	PAEZ BONILLA, JESSICA	8.5

6	2018	MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIG DATA ANALYTICS	Towards the Optimization of Overall Equipment Effectiveness Through Big Data and Industry 4.0 Techniques: A Study on the Performance of Hot Stamping Lines	SORIANO FERREIRO, DOLORES	7.0
7	2018	MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIG DATA ANALYTICS	A method for fake news detection in social networks based on reputation techniques.	ELOY LÓPEZ DÍAZ	9.7
8	2019	MÁSTER EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA INFORMÁTICA	Soporte a la decisión de la programación televisiva con técnicas de aprendizaje automático: un caso de uso para RTVE	EDUARDO CIBRIÁN	SOBRESALIENTE

Código	CV-ÍTEM 245 DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER-EN-DESARROLLO				
Nº	Año	Titulación	Título	Autor	Calificación
1	2018	MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIG DATA ANALYTICS	A smart platform for startup and venture optimization and through big data analytics	ROLDÁN DE LA ROSA, MARÍA DEL ROCÍO	N/D

Código	CV-ÍTEM 246 DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO-2014-2015				
Nº	Año	Titulación	Título	Autor	Calificación
1	2014	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (PLAN 2008)	SISTEMA DE GEOLOCALIZACIÓN EN INTERIORES BASADA EN CÓDIGOS QR	VELASCO GARCÍA, BORJA	10
2	2014	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (PLAN 2008)	SHARECAR: PLATAFORMA SOCIAL PARA LA OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS LOGÍSTICOS	TEDEJO GARCÍA, DAVID	9.5
3	2014	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (PLAN 2008)	PLATAFORMA WEB PARA LA ADQUISICIÓN COLABORATIVA DE CONOCIMIENTO SOBRE FITOPATOLOGÍA BACTERIANA	ARNAIZ GARCÍA, BERNARDO	8



CV-ÍTEM 247 DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO-2015-2016						
Código	Nº	Año	Titulación	Título	Autor	Calificación
	1	2016	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (PLAN 2008)	CHICKEN DASH. MOBILE DEVICE GAME APPLICATION FOR ANDROID OS.	AYERBE RUEDA, CRISTIAN	9.4
	2	2016	GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	MONITORIZACIÓN DE PLATAFORMAS MOOC Y CORRELACIÓN CON MACROINDICADORES ECONÓMICOS	CERVERA RODRÍGUEZ-ARIAS, JAVIER	8.7
	3	2016	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	SISTEMA AVANZADO PARA LA INDEXACIÓN Y BÚSQUDA DE RECURSOS AUDIOVISUALES BASADO EN METADATOS Y CONTENIDOS	CONTRERAS SANZ, CARLOS	10
	4	2016	DOBLE GRADO EN INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (PLAN 2008)	ANÁLISIS, SEGMENTACIÓN Y SELECCIÓN MULTIDIMENSIONAL DE "CELEBRITIES" EN REDES SOCIALES	LOPEZ SANTORI, FRANCISCO JAVIER	
	5	2016	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	IN-TOUR: PLANIFICACIÓN INTELIGENTE Y CONTEXTUALIZADA DE RUTAS DE TURISMO	PLAZA RODRÍGUEZ, MARTA	9
	6	2016	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	DISEÑO DE UNA HERRAMIENTA DE GESTIÓN DE BENCHMARKS Y COMPARACIÓN ENTRE APACHE STORM, APACHE FLINK Y APACHE SPARK	VASILE CABEZAS, MARIO	9.2

CV-ÍTEM 248 DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO-2016-2017						
Código	Nº	Año	Titulación	Título	Autor	Calificación
	1	2017	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	SISTEMA DE VOTO ELECTRÓNICO MEDIANTE AUTENTICACIÓN CON DNIE	BEJARANO PARRILLA, RAUL	9.5
	2	2017	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	CREACIÓN DE UNA PLATAFORMA MULTIFUNCIONAL DE ORGANIZACIÓN Y FINANCIACIÓN COLECTIVA DE EVENTOS. MÓDULO DE FINANCIACIÓN COLECTIVA	GUTIERREZ PARADELA, CARLOS	8.7

3	2017	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	CREACIÓN DE UNA PLATAFORMA MULTIFUNCIONAL DE FINANCIACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EVENTOS. MÓDULO ORGANIZACIÓN DE EVENTOS	LOPEZ LOZOYA, RUBEN	10
4	2017	GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	ANÁLISIS DE LA OFERTA DE EMPLEO Y FORMACIÓN EN CURSOS MOOC	MARTINEZ BARRIO, IÑIGO	7.1
5	2017	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	HEALTHCHAIN: REGISTRO MÉDICO ELECTRÓNICO EN UNA RED BLOCKCHAIN	NIETO GALAN, MARIA TERESA	10
6	2017	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PANEL DE MANDO PARA LA GESTIÓN DE ESTADÍSTICAS DEPORTIVAS	RODRÍGUEZ LUCENA, DAVID	8.7
7	2017	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	ANÁLISIS DE LA CYBER-RIVALIDAD Y HOSTILIDAD EN REDES SOCIALES. CASO DE ESTUDIO EN TWITTER.	RODRÍGUEZ MONTERO, PATRICIA	7.1
8	2017	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SERVICIO DE ANÁLISIS DE VARIABLES DEMOGRÁFICAS EN REDES SOCIALES	SÁNCHEZ SAEZ, ANDREA	8
9	2017	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE TÉCNICAS PARA LA DETECCIÓN DE EXPERTOS EN LA RED	VALTIERRA MUÑOZ, SARA	8.4
10	2017	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	GDMSCCT: GLUCOSE DATA MONITORING SYSTEM AND DIABETES CONTROL TIPS	VILLAREJO SÁNCHEZ, JAVIER	8.2

CV-ÍTEM 249 DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO-2017-2018						
Código	Nº	Año	Titulación	Título	Autor	Calificación
	1	2018	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	SISTEMA DE GENERACIÓN DE TITULARES DE NOTICIAS CON SENTIMIENTO BASADA EN PATRONES	CIBRIAN SANCHEZ, EDUARDO	9.3
	2	2018	Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	SMART-REAL-STATE: Design and implementation	DE LAZARO NOREÑA, ANA	10

Historial Académico, Docente e Investigador de Jose María Álvarez Rodríguez

			of a system for calculating house prices		
3	2018	Grado en Ingeniería Informática	MI-KPI: Measuring the degree of innovation in higher education institutions	LITWIN ECHEVARRIA, LEIRE	9.6
4	2018	Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales.	Desarrollo de una aplicación en Android para la gestión eficiente de los alimentos	RIVERO MENACHO, RICARDO	10

Código	CV-ÍTEM 250 DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO-2018-2019				
Nº	Año	Titulación	Título	Autor	Calificación
1	2019	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Sistema de cálculo y visualización de expertos en la red	PAZ DE LA ROCHA, JOSE TOMAS DE	9.3
2	2019	Grado en Ingeniería Informática	Diseño de una línea de producto software para Big Data	QUINTANA FERNÁNDEZ, MARÍA	8.7
3	2019	Grado en Ingeniería Informática	PANEL DE MANDO PARA LA TOMA DE DECISIÓN SOBRE INVERSIÓN EN STARTUPS	GAGO MARTINEZ, LUIS MIGUEL	
4	2018	Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales.	Desarrollo de una aplicación en Android para la gestión eficiente de los alimentos	RIVERO MENACHO, RICARDO	10

Código	CV-ÍTEM 251 DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO-2019-2020				
Nº	Año	Titulación	Título	Autor	Calificación
1	2020	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Análisis y Aplicación de Ingeniería de Sistemas Basada en Modelos	ONTORIA LAVANDEIRA, RAFAEL	8.9
2	2020	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	VERIFICACIÓN DEL SOFTWARE PARA UN SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN DEL FERROCARRIL.	MARTIN FRAILE, SARA	7.9

3	2020	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Diseño de un sistema de mantenimiento predictivo de equipos electrónicos de alta potencia	PRIETO SAEZ, ALEJANDRO	8
4	2020	Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Diseño de un sistema de recomendación de contenidos de podcast	ROMERO BERMEJO, PAULA	9
5	2020	Grado en Ingeniería Informática	Gestión de la verificación de requisitos mediante un sistema blockchain	BELLO MORENO, JAVIER	8.6
6	2020	Grado en Ingeniería Informática	Proceso de transformación digital, de una metodología tradicional a una metodología ágil	LONCHEZ LÓPEZ, RAÚL	7.1
7	2020	Grado en Ingeniería Telemática	Diseño y desarrollo de un buscador semántico para la recuperación de recetas de cocina en RTVE	GARCÍA GARCÍA, CRISTINA	9
8	2020	Doble Grado en Ingeniería Informática y Administración de Empresas (Plan 2011)	Desarrollo y uso de un software de generación de noticias deportivas con sentimiento en la mejora de procesos en el ámbito periodístico.	DEL REY, GARCIA, CARLOS	9
9	2020	Doble Grado en Ingeniería Informática y Administración de Empresas (Plan 2011)	Sistema de detección automática de emociones de comunidades deportivas en textos de redes sociales	SÁNCHEZ MUÑOZ, ANDREA	9.1

Código	CV-ÍTEM 252 DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO-2020-2021				
Nº	Año	Titulación	Título	Autor	Calificación
1	2021	Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación	Sistema generador de titulares meteorológicos	SANCHÍS MARTÍN, MIGUEL	6.2

2	2021	Grado en Ingeniería Informática	SISTEMA DE GENERACIÓN DE RESÚMENES DE NOTICIAS DEPORTIVAS	GARCIA OCHOA MARTIN FORERO, ALVARO	9
3	2021	Grado en Ingeniería Informática	SISTEMA DE GENERACIÓN DE TITULARES DE NOTICIAS DEPORTIVAS	MASSOTTI LOPEZ, ALEJANDRO	9.3
4					

Código	CV-ÍTEM 253 DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO-EN-DESARROLLO				
Nº	Año	Titulación	Título	Autor	Calificación
1	N/D	Doble Grado en Informática y Administración de Empresas (Plan 2008)	Waste Management 4.0: Recogida de basura inteligente	MENA ARAMENDIA, SERGIO JOSE	N/D
2	N/D	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Sistema de cálculo y visualización de expertos en la red	PAZ DE LA ROCHA, JOSE TOMAS DE	N/D
3	2019	Grado en Ingeniería Informática	GESTIÓN DE LA VERIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN MEDIANTE UN SISTEMA BLOCKCHAIN	BELLO MORENO, JAVIER	N/D
4	2019	Grado en Ingeniería Informática	SISTEMA DE CÁLCULO Y VISUALIZACIÓN DE EXPERTOS EN LA RED	QUINTANA FERNÁNDEZ, MARÍA	N/D
5	2019	Grado en Ingeniería Informática	PANEL DE MANDO PARA LA TOMA DE DECISIÓN SOBRE INVERSIÓN EN STARTUPS	GAGO MARTINEZ, LUIS MIGUEL	N/D

Código	CV-ÍTEM 254 DIRECCIÓN DE PROYECTOS FIN DE CARRERA-2010-2012				
Nº	Año	Titulación	Título	Autor	Calificación
1	2010	INGENIERÍA TÉCNICA INFORMÁTICA DE GESTIÓN	SISTEMA DINÁMICO Y AUTOMÁTICO DE GENERACIÓN DE PREGUNTAS DESDE FUENTES HETEROGÉNEAS BASADA EN FORMATOS DE PUBLICACIÓN DE LA WEB SEMÁNTICA	OTERO GARCÍA, LUCÍA	9.4
2	2012	INGENIERÍA TÉCNICA	DISEÑO, INTEGRACIÓN Y PERSONALIZACIÓN DE UN	VIÑAS GARCÍA, PABLO	9.5

		INFORMÁTICA DE GESTIÓN	MÓDULO DE GESTIÓN DE PROYECTOS PARA EL ERP INTEGRALIA ORIENTADO A UNA EMPRESA DE INNOVACIÓN		
--	--	------------------------	---	--	--

Código	CV-ÍTEM 255 DIRECCIÓN DE PROYECTOS FIN DE CARRERA-2015				
Nº	Año	Titulación	Título	Autor	Calificación
1	2015	INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN	ESTUDIO DEL NIVEL II DE CMMI EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE Y APLICACIÓN EN UNA ENTIDAD BANCARIA	JIMÉNEZ JIMÉNEZ, CRISTINA	9
2	2015	INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN	ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN HOSTING COMPARTIDO DE ALTA DISPONIBILIDAD PARA APLICACIONES JAVA ENTERPRISE EDITION	PERDICES LÓPEZ, MIGUEL IGNACIO	8
3	2015	INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN	ANÁLISIS Y DISEÑO DE UNA SOLUCIÓN DE DATOS DE ALTA DISPONIBILIDAD	REY FERNÁNDEZ, ALBA NEREYDA	8
4	2015	INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN	DISEÑO DE UN SISTEMA PARA EL SOPORTE DE DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL PSICOLÓGICO EN COMUNIDADES ON-LINE	BEJARANO AGUADO, JULIA	6
5	2015	INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN HOTSPOT Y DE UNA APLICACIÓN WEB PARA SU GESTIÓN	PRIETO DEL VALLE, EDUARDO JOSE	8
6	2015	INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN	ESTUDIO Y EVALUACIÓN SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA SAP. CASO DE ESTUDIO: SAP EN LA NUBE. ERP NETWEAVER 7.4	JIMÉNEZ RINCÓN, BEATRIZ	9
7	2015	INGENIERÍA INFORMÁTICA (2º CICLO)	MODULO DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA	CALLEJA LÓPEZ, MARÍA DEL CARMEN	10
8	2015	INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN	NON-STOP: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE APLICACIONES COLABORATIVAS MULTIDISPOSITIVO EN EL ENTORNO DE LA PRÁCTICA DEL CICLISMO.	HERRANZ MARTÍN, ALBERTO	8
9	2015	INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN	TRATAMIENTO DE RECEPCIÓN DE LAS ALERTAS DESDE CAJEROS Y SERVIDORES DE LA RED	GARCÍA GÓMEZ, LAURA	9

			DE UNA ENTIDAD BANCARIA		
--	--	--	-------------------------	--	--

CV-ÍTEM 256 DIRECCIÓN DE PROYECTOS FIN DE CARRERA-2016					
Código N°	Año	Titulación	Título	Autor	Calificación
1	2016	INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN COMPONENTE DE AYUDA A LA ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS: CASO DE ESTUDIO MICROSOFT PROJECT SERVER	MATEOS LUCAS, JOSE MARÍA	7.5
2	2016	INGENIERÍA INFORMÁTICA (2º CICLO)	ANÁLISIS DE LA CONTRATACIÓN EN LA ADMINISTRACIÓN ESTADOUNIDENSE PARA LA PREDICCIÓN DE FUTURAS LICITACIONES	PARIS SORIANO, FRANCISCO JULIÁN	9.5
3	2016	INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN	THE CLOUD INDEX SECURITY: A FRAMEWORK TO SUPPORT CLOUD VENDOR SELECTION BASED ON SECURITY INDICATORS	SHAMSAIFAR, ABTING	9
4	2016	INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN	SERVICIOS TAGUS: HERRAMIENTAS PARA LA EXPANSIÓN DE UNA PLATAFORMA DE LECTURA ONLINE.	ANTÓN PINEDA, ROBERTO	8
5	2016	INGENIERÍA TÉCNICA INFORMÁTICA DE GESTIÓN	METODOLOGÍA PARA EL ANÁLISIS DE NECESIDADES INFORMACIONALES Y DISEÑO DE DATAWAREHOUSE CORPORATIVO	SARMIENTO ALONSO, RUBÉN	7.5
6	2016	INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN	DISEÑO DE LA GESTIÓN AUTOMATIZADA DE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN EN UNA ENTIDAD BANCARIA	HERNÁNDEZ JIMÉNEZ, SALVADOR	7
7	2016	INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN	APLICACIÓN DE VISUALIZACIÓN DE ARCHIVOS PASSBOOK PARA ANDROID	RIVAS PÉREZ, ALICIA	9

CV-ÍTEM 257 DIRECCIÓN DE PROYECTOS FIN DE CARRERA-2017					
Código N°	Año	Titulación	Título	Autor	Calificación
1	2017	INGENIERÍA INFORMÁTICA (2º CICLO)	ADAPTACIÓN EN ITIL DE LOS PROCESOS IT ASOCIADOS A LA APERTURA DE UN CENTRO DE VENTAS RETAIL	GUERRA RODRÍGUEZ, ALBERTO	7

Historial Académico, Docente e Investigador de Jose María Álvarez Rodríguez

2	2017	INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN	ANÁLISIS DE TECNOLOGÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ARQUITECTURAS DE PROCESAMIENTO DE GRANDES DATOS	MOLINA RUÍZ, DANIEL	10
3	2017	INGENIERÍA INFORMÁTICA (2º CICLO)	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN DE DESPLIEGUES DE APLICACIONES J2EE Y PHP	RODRÍGUEZ JIMÉNEZ, PEDRO ANTONIO	8
4	2017	INGENIERÍA INFORMÁTICA (2º CICLO)	DEVELOPMENT OF APPLICATIONS IN THE FORCE.COM PLATFORM WITH CONTINUOUS INTEGRATION	SADHWANI, DHIVESH SURESH	9.5



Código	CV-ÍTEM 258 PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS DOCTORAL			
Nº	Título	Entidad	Rol	Fecha
1	AUTONOMOUS CLASSIFICATION MODELS IN UBIQUITOUS ENVIRONMENTS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID <a href="http://oa.upm.es/39177/">http://oa.upm.es/39177/</a>	VOCAL.	DICIEMBRE 2015
2	SYSTEMS THINKING AND SIMULATION TO HELP IT/SOFTWARE PROFESSIONALS TO VISUALIZE KNOWLEDGE ASSETS EVOLUTION ACCORDING TO DIGITAL SOLUTIONS IMPLEMENTATION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	SECRETARIO <a href="https://e-archivo.uc3m.es/handle/10016/29732">https://e-archivo.uc3m.es/handle/10016/29732</a>	SEPTIEMBRE 2019
3	BIG CODE INFRASTRUCTURE FOR BUILDING TOOLS TO IMPROVE SOFTWARE DEVELOPMENT	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	VOCAL <a href="http://hdl.handle.net/10651/57691">http://hdl.handle.net/10651/57691</a>	JUNIO 2020

Código	CV-ÍTEM 259 PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE PFC-TFG-TFM				
Nº	Sesión	Titulación	Rol/Entidad	Nº de trabajos evaluados	Tipo
1	18/12/2013	Ingeniería Técnica en Informática de Gestión	Presidente/UC3M	1	PFC
2	057/05/2014	Ingeniería Informática	Presidente/UC3M	2	PFC
3	21/05/2014	Ingeniería Técnica en Informática de Gestión	Vocal/UC3M	1	PFC
4	07/07/2014	Grado en Ingeniería Informática	Secretario/UC3M	4	TFG
5	30/09/2014	Grado en Ingeniería Informática	Presidente/UC3M	6	TFG
6	14/10/2014	Ingeniería Informática	Presidente/UC3M	1	PFC
7	10/03/2015	Grado en Ingeniería Informática	Presidente/UC3M	5	TFG
8	18/03/2015	Ingeniería Técnica en Informática de Gestión	Secretario/UC3M	1	PFC
9	24/03/2015	Ingeniería Informática	Secretario/UC3M	1	PFC
10	24/04/2015	Ingeniería Industrial	Vocal/UC3M	1	PFC
11	22/06/2015	Ingeniería Técnica en Informática de Gestión	Vocal/UC3M	1	PFC
12	30/07/2015	Ingeniería Técnica en Telecomunicación	Presidente/UC3M	1	PFC
13	22/10/2015	Ingeniería Industrial	Vocal/UC3M	1	PFC

Historial Académico, Docente e Investigador de Jose María Álvarez Rodríguez

14	23/10/2015	Ingeniería Técnica en Informática de Gestión	Presidente y Vocal/UC3M	5	PFC
15	28/20/2015	Ingeniería Técnica en Telecomunicación	Vocal/UC3M	1	PFC
16	30/20/2015	Ingeniería Técnica en Informática de Gestión	Secretario/UC3M	1	PFC
17	20-29/01/2016	Ingeniería Informática	Vocal/UC3M	2	PFC
18	15/03/2016	Grado en Ingeniería Telemática	Vocal/UC3M	4	TFG
19	13/10/2016	Doble Grado en Informática y ADE	Secretario/UC3M	5	TFG
20	12/07/2017	Ingeniería en Informática	Vocal/UC3M	1	PFC
21	28/09/2017	Ingeniería en Informática	Secretario/UC3M	1	PFC
22	29/09/2017	Ingeniería en Informática	Secretario/UC3M	1	PFC
	Julio 2018	Máster Big Data Analytics	Vocal/UC3M	4	TFM
	Septiembre 2018	Máster Big Data Analytics	Vocal/UC3M	4	TFM
	Octubre 2018	Grado en Ingeniería Informática	Secretario/UC3M	5	TFG
23	Octubre 2016	Advanced topics in information systems	Vocal/Ostfold University Norway	4	TFM
24	20/03/2014	Máster Universitario en Seguridad Informática	Vocal externo/UNIR	4	TFM
25	22/04/2014	Máster Universitario en Seguridad Informática	Vocal externo/UNIR	10	TFM
26	22/10/2014	Máster Universitario en Seguridad Informática	Vocal externo/UNIR	6	TFM
27	07/05/2015	Máster Universitario en Seguridad Informática	Vocal externo/UNIR	8	TFM
28	23/11/2015	Máster Universitario en Seguridad Informática	Vocal externo/UNIR	5	TFM
29	05/05/2016	Máster Universitario en Seguridad Informática	Vocal externo/UNIR	4	TFM
30	15/11/2016	Máster Universitario en Seguridad Informática	Vocal externo/UNIR	5	TFM
31	07/11/2017	Máster Universitario en Seguridad Informática	Vocal externo/UNIR	4	TFM
32	22/11/2017	Máster Universitario en Seguridad Informática	Vocal externo/UNIR	4	TFM
33	24/09/2014	Máster Universitario en Ingeniería Informática	Secretario/UC3M	2	TFM
<b>Resumen</b>			<b>Vocal</b>	<b>68</b>	
			<b>Secretario</b>	<b>16</b>	
			<b>Presidente</b>	<b>21</b>	

## 3.2 Calidad de la actividad docente

### 3.2.1 Evaluaciones positivas de la actividad docente

Código	CV-ÍTEM 260 ENCUESTAS-DE-CALIDAD-FELICITACIONES
1	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, INGENIERÍA DEL SOFTWARE, MAGISTRAL 81, 2014
2	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES, PROGRAMACIÓN, MAGISTRAL 81, 2015
3	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, INGENIERÍA DEL SOFTWARE, MAGISTRAL 81, 2015
4	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, INGENIERÍA DEL SOFTWARE, MAGISTRAL 83, 2015
5	MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA INFORMÁTICA, MÉTODOS Y TÉCNICAS ORIENTADAS AL DESARROLLO DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN, 2015
6	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES, PROGRAMACIÓN, MAGISTRAL 81, 2016
7	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, INGENIERÍA DEL SOFTWARE, MAGISTRAL 83, 2016
8	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, INGENIERÍA DEL SOFTWARE, REDUCIDO 83, 2016
9	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, INGENIERÍA DEL SOFTWARE, REDUCIDO 89, 2019
10	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, INGENIERÍA DEL SOFTWARE, MAGISTRAL 89, 2019
11	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, INGENIERÍA DEL SOFTWARE, MAGISTRAL 81, 2019
12	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA, PROGRAMACIÓN, REDUCIDO 29, 2019
13	GRADO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, HOJAS DE CÁLCULO, 2020
14	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, INGENIERÍA DEL SOFTWARE, MAGISTRAL 89, 2020
15	GRADO EN INGENIERÍA FÍSICA, PROGRAMACIÓN, MAGISTRAL 111, 2020
<b>Agregado</b>	<b>15/25 = 60% GRUPOS EVALUADOS CON FELICITACIÓN</b>

Código	CV-ÍTEM 261 ENCUESTAS-DE-CALIDAD-PUNTUACIONES	
Año	Titulación/Asignatura	Calificación
2009	INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN, MODELOS DE COMPONENTES	3.55 (7.1/10)
2009	INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN,	2.7

	SISTEMAS OPERATIVOS II	(5.4/10)
2012	DISEÑO DE SOFTWARE, GRADO EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE	3.97 (7.94/10)
2013	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES <i>PROGRAMMING (M65)</i>	3.81
2013	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA <i>PROGRAMMING (M19)</i>	3.27
2014	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA <i>PROGRAMMING (M19)</i>	3.09
2014	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES PROGRAMACIÓN (M61)	3.94
2014	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES <i>PROGRAMMING (M65)</i>	3.81
2014	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA INGENIERÍA DEL SOFTWARE (M81)	4.20
2015	<del>GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA <i>PROGRAMMING (C29) NO IMPARTÍ DOCENCIA</i></del>	<del>3.00</del>
2015	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES PROGRAMACIÓN (M61)	4.26
2015	<del>GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA <i>PROGRAMMING (C29) NO IMPARTÍ DOCENCIA</i></del>	<del>3.50</del>
2015	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA PROGRAMACIÓN	3.67
2015	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA INGENIERÍA DEL SOFTWARE (M81)	4.00
2015	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA INGENIERÍA DEL SOFTWARE (M83)	4.20
2015	MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA INFORMÁTICA, MÉTODOS Y TÉCNICAS ORIENTADAS AL DESARROLLO DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN, 2015	4.44
2016	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA INGENIERÍA DEL SOFTWARE (M81)	4.04
2016	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA <i>SOFTWARE ENGINEERING (M89)</i>	3.75
2016	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA INGENIERÍA DEL SOFTWARE (C83)	4.54
2016	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA INGENIERÍA DEL SOFTWARE (C83)	4.50
2017	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA <i>PROGRAMMING (C29)</i>	3.84
2017	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA <i>SOFTWARE ENGINEERING (M89)</i>	4.44

2017	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA <i>SOFTWARE ENGINEERING</i> (C89)	4.33
2017	GRADO EN COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL HOJAS DE CÁLCULO	5.00
2018	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA <i>PROGRAMMING</i> (C29)	4.65
2018	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA <i>SOFTWARE ENGINEERING</i> (M89)	4.46
2018	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA <i>SOFTWARE ENGINEERING</i> (C89)	4.50
2018	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA INGENIERÍA DEL SOFTWARE (M81)	4.51
2018	GRADO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS HOJAS DE CÁLCULO AVANZADO	5
<b>Media total (28 grupos)</b>		<b>3.99</b>
<b>Media real (26 grupos)</b>		<b>4.05</b>
<b>Media en UC3M (23 grupos)</b>		<b>4.14</b>

**Nota: No se incluyen los resultados a los cursos 2019-2020 y 2020-2021 (tendencia similar).**

### 3.2.2 Material docente

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 262 MATERIAL-LMS-UNIOVI-2008-2012
1	DISEÑO DEL SOFTWARE, GRADO EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE, CURSO 2011-2012
2	SISTEMAS INFORMÁTICOS EN CIENCIAS DE LA SALUD, GRADO EN ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA, CURSO 2011-2012

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 263 MATERIAL-AULAGLOBAL-UC3M-2013-2018
1	INGENIERÍA DEL SOFTWARE, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, CURSOS 2013-2017
2	PROGRAMMING, GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES, CURSOS 2013-2015
3	PROGRAMMING, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, CURSOS 2013-2015
4	PROGRAMACIÓN, GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES, CURSOS 2013-2015
5	PROGRAMMING, GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA, CURSO 2017-2018
6	MÉTODOS Y TÉCNICAS ORIENTADAS AL DESARROLLO DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN, MÁSTER DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA INFORMÁTICA, CURSO 2015-2016
7	BUSINESS APPLICATIONS OF BIG DATA ANALYTICS, MÁSTER EN BIG DATA ANALYTICS, CURSO 2017-2018
8	INTERMEDIATE KNOWLEDGE OF SPREADSHEETS, GRADO EN COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL, CURSO 2017-2018

Código	CV-ÍTEM 264 MATERIAL-DIGITAL
1	<p>SISTEMAS INFORMÁTICOS EN CIENCIAS DE LA SALUD, GRADO EN ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA, CURSO 2011-2012</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Introducción a Sistemas de Información” <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.slideshare.net/josem.alvarez/introduccion-a-sistemas-de-informacion">https://www.slideshare.net/josem.alvarez/introduccion-a-sistemas-de-informacion</a></li> </ul> </li> <li>• “Internet, Web 2.0 y Salud 2.0” <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.slideshare.net/josem.alvarez/internet-web-20-y-salud-20">https://www.slideshare.net/josem.alvarez/internet-web-20-y-salud-20</a></li> </ul> </li> <li>• “Ejemplos prácticos de Búsqueda en Salud” <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.slideshare.net/josem.alvarez/ejemplos-prcticos-de-bsqueda-en-salud">https://www.slideshare.net/josem.alvarez/ejemplos-prcticos-de-bsqueda-en-salud</a></li> </ul> </li> <li>• “Introducción a "La Web como una Base de Datos" <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.slideshare.net/josem.alvarez/introduccion-a-la-web-como-una-base-de-datos">https://www.slideshare.net/josem.alvarez/introduccion-a-la-web-como-una-base-de-datos</a></li> </ul> </li> <li>• “Búsqueda y Creación de Mashups (paso a paso)” <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.slideshare.net/josem.alvarez/bsqueda-y-creacin-de-mashups-paso-a-paso">https://www.slideshare.net/josem.alvarez/bsqueda-y-creacin-de-mashups-paso-a-paso</a></li> </ul> </li> </ul>
2	<p>INGENIERÍA DEL SOFTWARE, GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA, CURSOS 2013-2017</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Patterns and requirements engineering” <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="http://slides.com/josemariaalvarez/patterns_requirements_engineering#/">http://slides.com/josemariaalvarez/patterns_requirements_engineering#/</a></li> <li>○ <a href="http://slides.com/josemariaalvarez/patrones-requisitos#/">http://slides.com/josemariaalvarez/patrones-requisitos#/</a></li> </ul> </li> </ul>
3	<p>PROGRAMMING, GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, CURSOS 2013-2015</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Thinking in programming” <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="http://slides.com/josemariaalvarez/thinking-in-programming#/">http://slides.com/josemariaalvarez/thinking-in-programming#/</a></li> </ul> </li> </ul>
4	<p>BUSINESS APPLICATIONS OF BIG DATA ANALYTICS, MÁSTER EN BIG DATA ANALYTICS, CURSO 2017-2018</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Blockchain in a nutshell” <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.slideshare.net/josem.alvarez/blockchain-in-a-nutshell">https://www.slideshare.net/josem.alvarez/blockchain-in-a-nutshell</a></li> </ul> </li> <li>• “Preparing your Big Data start-up pitch” <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.slideshare.net/josem.alvarez/preparing-your-big-data-startup-pitch">https://www.slideshare.net/josem.alvarez/preparing-your-big-data-startup-pitch</a></li> </ul> </li> <li>• “Internet of Things (IoT) in a nutshell” <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.slideshare.net/josem.alvarez/internet-of-things-iot-in-a-nutshell-90168281">https://www.slideshare.net/josem.alvarez/internet-of-things-iot-in-a-nutshell-90168281</a></li> </ul> </li> </ul>
5	<p>MÁSTER EN INDUSTRIA MUSICAL, CURSO 2017-2018</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Blockchain y la industria musical” <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.slideshare.net/josem.alvarez/blockchain-y-la-industria-musical">https://www.slideshare.net/josem.alvarez/blockchain-y-la-industria-musical</a></li> </ul> </li> </ul>
6	<p>Videos didácticos y demostrativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Internet y Web 2.0: uso de correo electrónico” <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://explee.com/video/mxgj1">https://explee.com/video/mxgj1</a></li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Presentación grupo Knowledge Reusing” <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://explee.com/video/64v09">https://explee.com/video/64v09</a></li> </ul> </li> <li>• “Presentación Mención Sistemas de Información” <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://explee.com/video/4vzr5">https://explee.com/video/4vzr5</a></li> </ul> </li> <li>• “Excel SPOC Intro” <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://explee.com/video/e0krm">https://explee.com/video/e0krm</a></li> </ul> </li> <li>• “IS SPOC Intro” <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://explee.com/video/lakv2">https://explee.com/video/lakv2</a></li> </ul> </li> <li>• SPOC Programming: “Tema 1 Eclipse” (plataforma OpenEdX de UC3M): <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.youtube.com/watch?v=lTgwvb0TBzs">https://www.youtube.com/watch?v=lTgwvb0TBzs</a></li> <li>○ <a href="https://www.youtube.com/watch?v=87TOQcSEI2A">https://www.youtube.com/watch?v=87TOQcSEI2A</a></li> <li>○ <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ADkOL7SjJY8">https://www.youtube.com/watch?v=ADkOL7SjJY8</a></li> <li>○ <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ZqdKIBFe770">https://www.youtube.com/watch?v=ZqdKIBFe770</a></li> <li>○ <a href="https://www.youtube.com/watch?v=B-KwsviaQz0">https://www.youtube.com/watch?v=B-KwsviaQz0</a></li> </ul> </li> <li>• SPOC Be Agile (plataforma OpenEdX de UC3M): <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Sy40W9Qypgs">https://www.youtube.com/watch?v=Sy40W9Qypgs</a></li> <li>○ <a href="https://www.youtube.com/watch?v=J8wkJWdv0SA">https://www.youtube.com/watch?v=J8wkJWdv0SA</a></li> <li>○ <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Y3J7rmto06E">https://www.youtube.com/watch?v=Y3J7rmto06E</a></li> <li>○ <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9jiSJHIyGWO">https://www.youtube.com/watch?v=9jiSJHIyGWO</a></li> </ul> </li> <li>• MOOC “The Software Architect”, “Week 4: Do not reinvent the Wheel, no need!” (plataforma edX): <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://youtu.be/yAa1B-JZeKk">https://youtu.be/yAa1B-JZeKk</a></li> <li>○ <a href="https://youtu.be/A6_bLSmp5tI">https://youtu.be/A6_bLSmp5tI</a></li> <li>○ <a href="https://youtu.be/kzpPKZVTtS8">https://youtu.be/kzpPKZVTtS8</a></li> <li>○ <a href="https://youtu.be/lbwm8pJVkyA">https://youtu.be/lbwm8pJVkyA</a></li> </ul> </li> </ul>
--	---

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 265 MATERIAL-DOCENTE-LIBRO-PYTHON
	Hands on Programming with Python: Theory and Practice. 2020. Jose María Alvarez Rodríguez. 437 pages. ISBN : B08C6W4X7P <a href="https://www.amazon.com/gp/product/B08C5F712Y">https://www.amazon.com/gp/product/B08C5F712Y</a>

### 3.2.3 Innovación docente

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 266 PROYECTO-INNOVACIÓN-DOCENTE-UEM-2012
<b>Título</b>	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DOCENTE A TRAVÉS DE UN SISTEMA INFORMATIZADO DE EVALUACIÓN PSICOLÓGICA
<b>Entidad financiadora</b>	UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID
<b>Referencia</b>	2012 UEM 19
<b>Tipo de convocatoria</b>	UNIVERSIDAD

<b>Cantidad financiada</b>	-		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	AGUSTÍN MARTÍNEZ MOLINA		
<b>Participantes</b>	UNIVERSIDAD DE OVIEDO		
<b>Duración</b>	Desde: 27/04/2012 Hasta: 27/04/2013 N° total de meses: 12		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 267 PROYECTO-INNOVACIÓN-DOCENTE-PROG-UC3M-2014		
<b>Título</b>	APRENDIZAJE DIRIGIDO POR DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE ERRORES DE PROGRAMACIÓN		
<b>Entidad financiadora</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID		
<b>Referencia</b>	-		
<b>Tipo de convocatoria</b>	UNIVERSIDAD		
<b>Cantidad financiada</b>	-		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	VALENTÍN MORENO PELAYO		
<b>Participantes</b>	PROFESORES Y ALUMNOS DE LA ASIGNATURA DE PROGRAMACIÓN DE INGENIERÍA MECÁNICA		
<b>Duración</b>	Desde: 01/09/2014 Hasta: 31/08/2015 N° total de meses: 12		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 268 PROYECTO-INNOVACIÓN-DOCENTE-EID-UC3M-2-2014		
<b>Título</b>	EXPERIENCIA DE INNOVACIÓN DOCENTE DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO BAJO EVALUACIÓN DE REFERENCIAS CRUZADAS Y ANÁLISIS BI-SEMANALES DE LOS SENTIMIENTOS DE LOS ESTUDIANTES (EIDARCSE)		
<b>Entidad financiadora</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID		
<b>Referencia</b>	-		
<b>Tipo de convocatoria</b>	UNIVERSIDAD		
<b>Cantidad financiada</b>	-		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	ANABEL FRAGA VAZQUEZ		



<b>Participantes</b>	PROFESORES Y ALUMNOS DE LA ASIGNATURA DEL MÁSTER EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA INFORMÁTICA REUTILIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO.		
<b>Duración</b>	Desde: 01/09/2014 Hasta: 31/08/2015 N° total de meses: 12		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 269 PROYECTO-INNOVACIÓN-DOCENTE-LSP-UC3M-2015		
<b>Título</b>	METODOLOGÍA LEGO SERIUOS PLAY		
<b>Entidad financiadora</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID		
<b>Referencia</b>	-		
<b>Tipo de convocatoria</b>	UNIVERSIDAD		
<b>Cantidad financiada</b>	-		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	MARIBEL SÁNCHEZ SEGURA		
<b>Participantes</b>	PROFESORES DE LA ASIGNATURA DEL MÁSTER EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA INFORMÁTICA, MÉTODOS Y TÉCNICAS		
<b>Duración</b>	Desde: 01/09/2015 Hasta: 31/08/2016 N° total de meses: 12		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 270 PROYECTO-INNOVACIÓN-DOCENTE-1MINUTE-UC3M- 2016		
<b>Título</b>	1-MINUTE QUIZZ		
<b>Entidad financiadora</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID		
<b>Referencia</b>	-		
<b>Tipo de convocatoria</b>	UNIVERSIDAD		
<b>Cantidad financiada</b>	-		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	GONZALO GÉNOVA		
<b>Participantes</b>	PROFESORES Y ALUMNOS DE LA ASIGNATURA DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE DE INGENIERÍA EN INFORMÁTICA		
<b>Duración</b>	Desde: 01/09/2016 Hasta: 31/08/2017 N° total de meses: 12		

<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida
---------------------------------	--------------------------	-------------------	------------

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 271 EDUCACIÓN-DIGITAL-MOOC-UC3M-2015-2018		
<b>Título</b>	SPOC “THE SPREADSHEETS MANAGER”		
<b>Entidad financiadora</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID		
<b>Referencia</b>	-		
<b>Tipo de convocatoria</b>	UNIVERSIDAD		
<b>Cantidad financiada</b>	2000 €		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	JOSE MARÍA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ		
<b>Participantes</b>	PROFESORES Y ALUMNOS DE LA ASIGNATURA DE HOJAS DE CÁLCULO DE NIVEL INTERMEDIO DE COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL Y PERIODISMO		
<b>Duración</b>	Desde: 01/09/2018 Hasta: 31/08/2019 N° total de meses: 12		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador principal	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 272 EDUCACIÓN-DIGITAL-SPOC-JAVA-UC3M-2016		
<b>Título</b>	SPOC “PROGRAMMING JAVA”		
<b>Entidad financiadora</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID		
<b>Referencia</b>	-		
<b>Tipo de convocatoria</b>	UNIVERSIDAD		
<b>Cantidad financiada</b>	2000 €		
<b>Coordinador/ Investigador Principal</b>	ANABEL FRAGA		
<b>Participantes</b>	PROFESORES Y ALUMNOS DE LA ASIGNATURA DE PROGRAMACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES		
<b>Duración</b>	Desde: 01/09/2017 Hasta: 31/08/2018 N° total de meses: 12		
<b>Grado de responsabilidad</b>	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 273 EDUCACIÓN-DIGITAL-SPOC-AGILE-UC3M-2016		
<b>Título</b>	SPOC “BE AGILE”		

Entidad financiadora	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID		
Referencia	-		
Tipo de convocatoria	UNIVERSIDAD		
Cantidad financiada	2000 €		
Coordinador/ Investigador Principal	ANTONIO DE AMESCUA		
Participantes	PROFESORES Y ALUMNOS DE LA ASIGNATURA DE TÉCNICAS ÁGILES DE INGENIERÍA INFORMÁTICA		
Duración	Desde: 01/09/2017 Hasta: 31/08/2018 N° total de meses: 12		
Grado de responsabilidad	Investigador colaborador	<b>Dedicación</b>	Compartida

Código	CV-ÍTEM 274 EDUCACIÓN-DIGITAL-SPOC-HOJAS-UC3M-2017		
Título	SPOC “THE SPREADSHEETS MANAGER”		
Entidad financiadora	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID		
Referencia	-		
Tipo de convocatoria	UNIVERSIDAD		
Cantidad financiada	2000 €		
Coordinador/ Investigador Principal	JOSE MARÍA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ		
Participantes	PROFESORES Y ALUMNOS DE LA ASIGNATURA DE HOJAS DE CÁLCULO DE NIVEL INTERMEDIO DE COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL Y PERIODISMO		
Duración	Desde: 01/09/2018 Hasta: 31/08/2019 N° total de meses: 12		
Grado de responsabilidad	Investigador principal	<b>Dedicación</b>	Compartida

### 3.2.4 Otros méritos relacionados con la calidad de la actividad docente

Código	CV-ÍTEM 275 CURSO-WEB-SEMANTICA-FADE-2011		
Título	INTEGRACIÓN WEB SEMÁNTICA		
Titulación	-		
Entidad	FEDERACION ASTURIANA DE EMPRESARIOS		
Tipo	CURSO DIRIGIDO PREFERENTEMENTE A TRABAJADORES EN ACTIVO		
Horas	8		

<b>Fecha</b>	01/10/2011-03/10/2011
--------------	-----------------------

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 276 CURSO-HTML5-UNIOVI-2012
<b>Título</b>	HTML5 Y EL FUTURO DE LA WEB
<b>Titulación</b>	-
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD DE OVIEDO
<b>Tipo</b>	CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA
<b>Horas</b>	4
<b>Fecha</b>	20/07/2012 -27/07/2012

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 277 SEMINARIO-CLOUD-UNIOVI-2013
<b>Título</b>	WEB SEMÁNTICA Y CLOUD COMPUTING
<b>Titulación</b>	MÁSTER DE INGENIERÍA WEB DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD DE OVIEDO
<b>Tipo</b>	SEMINARIO
<b>Horas</b>	3
<b>Fecha</b>	08/05/2013

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 278 SEMINARIO-BIG-DATA-IDE-CESEM-2014
<b>Título</b>	TECNOLOGÍA BIG DATA
<b>Titulación</b>	MÁSTER EXECUTIVE EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS DE TI
<b>Entidad</b>	IDE-CESEM
<b>Tipo</b>	SEMINARIO
<b>Horas</b>	3
<b>Fecha</b>	ENERO 2014

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 279 SEMINARIO-WEB2-ALMA-TECNOLOGICA-2015-2018
<b>Título</b>	WEB 2.0: COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN
<b>Titulación</b>	CÁTEDRA ALMA TECNOLOGÍA
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Tipo</b>	SEMINARIO
<b>Horas</b>	3
<b>Fecha</b>	2015, 2016, 2017 y 2018

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 280 SEMINARIO-DATOS-ENLAZADOS-ORIZABA-2016
<b>Título</b>	DATA FOR ALL AND ALL FOR DATA: PERSPECTIVAS Y OPORTUNIDADES EN LA WEB DE DATOS
<b>Titulación</b>	MÁSTER TECNOLOGÍA WEB
<b>Entidad</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA
<b>Tipo</b>	SEMINARIO
<b>Horas</b>	8
<b>Fecha</b>	Octubre 2016

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 281 SEMINARIO-BIG-DATA-IDE-CESEM-2016
<b>Título</b>	TECNOLOGÍA BIG DATA
<b>Titulación</b>	MÁSTER EXECUTIVE EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS DE TI
<b>Entidad</b>	IDE-CESEM
<b>Tipo</b>	SEMINARIO
<b>Horas</b>	6
<b>Fecha</b>	ENERO 2016

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 282 SEMINARIO-BIG-DATA-IDE-CESEM-2017
<b>Título</b>	"TECNOLOGÍA BIG DATA"
<b>Titulación</b>	MÁSTER EXECUTIVE EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS DE TI
<b>Entidad</b>	IDE-CESEM
<b>Tipo</b>	SEMINARIO
<b>Horas</b>	9
<b>Fecha</b>	ENERO 2017

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 283 SEMINARIO-BLOCKCHAIN-UC3M-2018
<b>Título</b>	"TECNOLOGÍA BIG DATA"
<b>Titulación</b>	MÁSTER EN INDUSTRIA MUSICAL Y ESTUDIOS SONOROS
<b>Entidad</b>	UC3M
<b>Tipo</b>	SEMINARIO

<b>Horas</b>	2
<b>Fecha</b>	ABRIL 2018 Y 2019

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 284 SEMINARIO-BLOCKCHAIN-DGS-2018
<b>Título</b>	"GESTIÓN DE CIBER-RIESGOS EN EL SEGURO. BLOCKCHAIN Y APLICACIONES AL SEGURO"
<b>Titulación</b>	CURSO DE FORMACIÓN EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE SEGUROS Y PENSIONES
<b>Entidad</b>	UC3M
<b>Tipo</b>	SEMINARIO
<b>Horas</b>	4
<b>Fecha</b>	NOVIEMBRE 2018

### 3.3 Calidad de la formación docente

#### 3.3.1 Participación, como ponente, en congresos orientados a la formación docente universitaria

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 285 PONENTE-DOCENTE-UNIVERSITARIO-2017
<b>1</b>	THE FIFTH EUROPEAN MOOCS STAKEHOLDERS SUMMIT MAY 22 – 26, 2017 UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID (SPAIN)  VER CV-ÍTEM 91 CONFERENCIA-EMOOCs-2017

#### 3.3.2 Participación, como asistente, en congresos orientados a la formación docente universitaria

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 286 ASISTENTE-CONGRESOS-DOCENTE-2017
<b>1</b>	VER CV-ÍTEM 91 CONFERENCIA-EMOOCs-2017

#### 3.3.3 Otros méritos relacionados con la calidad de la formación

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 287 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-TUTORIA-2012
<b>Título</b>	HERRAMIENTAS PARA GESTIONAR LA TUTORÍA UNIVERSITARIA
<b>Destinatarios</b>	PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR
<b>Entidad</b>	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	10
<b>Fecha</b>	Desde: 09/02/2012 Hasta: 09/02/2012

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 288 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-MOOC-2013
<b>Título</b>	CÓMO PLANIFICAR Y DISEÑAR UN MOOC (MASSIVE OPEN ONLINE COURSE) ASPECTOS PEDAGÓGICOS Y TÉCNICOS
<b>Destinatarios</b>	PERSONAL DOCENTE INVESTIGADOR
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Tipo</b>	CURSO

<b>Horas</b>	3
<b>Fecha</b>	Desde: 29/10/2013 Hasta: 29/10/2013

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 289 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-FUNDING-2014
<b>Título</b>	WHO GETS FUNDING
<b>Destinatarios</b>	PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID CON NIVEL DE INGLES B2/C1
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	10
<b>Fecha</b>	Desde: 09/06/2014 Hasta: 11/06/2014

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 290 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-SOS-2014
<b>Título</b>	PRIMEROS AUXILIOS
<b>Destinatarios</b>	PERSONAL DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	5
<b>Fecha</b>	Desde: 20/06/2014 Hasta: 20/06/2014

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 291 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-CAMARA-2015
<b>Título</b>	LECCIONES ANTE LA CÁMARA
<b>Destinatarios</b>	PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID PARTICIPANTES EN CURSOS MOOC
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	5
<b>Fecha</b>	Desde: 16/03/2015 Hasta: 18/05/2015



<b>Código</b>	CV-ÍTEM 292 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-CAMTASIA-2015
<b>Título</b>	CAMTASIA
<b>Destinatarios</b>	PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	5
<b>Fecha</b>	Desde: 20/06/2015 Hasta: 21/06/2015

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 293 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-CONTRATOS-2015
<b>Título</b>	CONTRATOS ARTÍCULO 83
<b>Destinatarios</b>	PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	4
<b>Fecha</b>	Desde: 23/06/2015 Hasta: 23/06/2015

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 294 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-SOUNDS-2016
<b>Título</b>	ENGLISH SOUNDS
<b>Destinatarios</b>	PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	7.5
<b>Fecha</b>	Desde: 18/01/2016 Hasta: 22/01/2016

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 295 FORMACIÓN-PREVENCIÓN-RIESGOS-2017
<b>Título</b>	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
<b>Destinatarios</b>	PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	1.2
<b>Fecha</b>	Desde: 05/05/2017 Hasta: 05/05/2017

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 296 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-SKILLS-2018
<b>Título</b>	ADVANCED SKILLS (C.1)
<b>Destinatarios</b>	PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	30 horas (asistencia 85%)
<b>Fecha</b>	Desde: 06/02/2018 Hasta: 22/05/2018

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 297 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-LENGUAJE- 2018
<b>Título</b>	LENGUAJE DE GENERO
<b>Destinatarios</b>	PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	3
<b>Fecha</b>	Desde: 18/04/2018 Hasta: 18/04/2018

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 298 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-ANALÍTICA- 2018
<b>Título</b>	ANALITICA WEB
<b>Destinatarios</b>	PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	3
<b>Fecha</b>	Desde: 09/05/2018 Hasta: 09/05/2018

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 299 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-BIENESTAR- 2018
<b>Título</b>	BIENESTAR
<b>Destinatarios</b>	PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	3
<b>Fecha</b>	Desde: 22/05/2018 Hasta: 22/05/2018

## 3.4 Calidad y dedicación a actividades profesionales

### 3.4.1 Puestos ocupados y dedicación

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 300 PUESTO-BECARIO-CTIC-2005
<b>Denominación</b>	INGENIERO I+D+I
<b>Categoría profesional</b>	BECARIO TÉCNICO
<b>Entidad</b>	FUNDACION CTIC
<b>Tipo</b>	TIEMPO COMPLETO
<b>Fecha</b>	Desde: 01/04/2005 Hasta: 31/12/2005

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 301 PUESTO-BECARIO-CTIC-2006
<b>Denominación</b>	INGENIERO I+D+I
<b>Categoría profesional</b>	BECARIO TÉCNICO
<b>Entidad</b>	FUNDACION CTIC
<b>Tipo</b>	TIEMPO COMPLETO
<b>Fecha</b>	Desde: 01/01/2006 Hasta: 30/03/2006

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 302 PUESTO-CONTRATO-SERVICIOS-CTIC-2006
<b>Denominación</b>	INGENIERO I+D+I
<b>Categoría profesional</b>	PERSONAL TÉCNICO POR OBRA O SERVICIO
<b>Entidad</b>	FUNDACION CTIC
<b>Tipo</b>	TIEMPO COMPLETO
<b>Fecha</b>	Desde: 01/04/2006 Hasta: 31/12/2006

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 303 PUESTO-CONTRATO-SERVICIOS-CTIC-2007
<b>Denominación</b>	INGENIERO I+D+I
<b>Categoría profesional</b>	PERSONAL TÉCNICO POR OBRA O SERVICIO
<b>Entidad</b>	FUNDACION CTIC
<b>Tipo</b>	TIEMPO COMPLETO
<b>Fecha</b>	Desde: 01/01/2007 Hasta: 14/12/2007

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 304 PUESTO-CONTRATO-INDEFINIDO-CTIC-2008
<b>Denominación</b>	INGENIERO I+D+I
<b>Categoría profesional</b>	PERSONAL TÉCNICO INDEFINIDO
<b>Entidad</b>	FUNDACION CTIC
<b>Tipo</b>	TIEMPO COMPLETO
<b>Fecha</b>	Desde: 14/12/2007 Hasta: 31/01/2010

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 305 PUESTO-ASOCIADO-UNIOVI-2008
<b>Denominación</b>	PROFESOR ASOCIADO LOU 2
<b>Categoría profesional</b>	PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD DE OVIEDO
<b>Tipo</b>	18H SEMANALES
<b>Fecha</b>	Desde: 06/11/2008 Hasta: 30/09/2009

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 306 PUESTO-FORMADOR-INFORMÁTICA-2008
<b>Denominación</b>	FORMADOR
<b>Categoría profesional</b>	INGENIERO EN INFORMÁTICA
<b>Entidad</b>	ESCUELA SUPERIOR DE INFORMÁTICA Y GESTIÓN
<b>Tipo</b>	TIEMPO COMPLETO
<b>Fecha</b>	Desde: 17/06/2010 Hasta: 30/06/2019

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 307 PUESTO-PERSONAL-LABORAL-UNIOVI-2010
<b>Denominación</b>	INGENIERO I+D+I
<b>Categoría profesional</b>	INGENIERO EN INFORMÁTICA
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD DE OVIEDO
<b>Tipo</b>	TIEMPO COMPLETO
<b>Fecha</b>	Desde: 01/11/2010 Hasta: 31/12/2011

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 308 PUESTO-ASOCIADO-UNIOVI-2012
<b>Denominación</b>	PROFESOR ASOCIADO LOU
<b>Categoría profesional</b>	PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD DE OVIEDO
<b>Tipo</b>	3H SEMANALES
<b>Fecha</b>	Desde: 01/02/2012 Hasta: 31/12/201

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 309 PUESTO-PERSONAL-LABORAL-UNIOVI-2012
<b>Denominación</b>	INGENIERO I+D+I
<b>Categoría profesional</b>	INGENIERO EN INFORMÁTICA
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD DE OVIEDO
<b>Tipo</b>	TIEMPO COMPLETO
<b>Fecha</b>	Desde: 01/02/2012 Hasta: 30/09/2012

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 310 PUESTO-PERSONAL-LABORAL-UNIOVI-2012
<b>Denominación</b>	INGENIERO I+D+I
<b>Categoría profesional</b>	INGENIERO EN INFORMÁTICA
<b>Entidad</b>	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE OVIEDO
<b>Tipo</b>	TIEMPO COMPLETO
<b>Fecha</b>	Desde: 01/10/2012 Hasta: 31/12/2012

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 311 PUESTO-POSTDOC-MARIE-CURIE-SEERC-2013
<b>Denominación</b>	MARIE CURIE POSTDOC
<b>Categoría profesional</b>	DOCTOR EN INFORMÁTICA
<b>Entidad</b>	SOUTH-EAST EUROPEAN RESEARCH CENTRE
<b>Tipo</b>	TIEMPO COMPLETO
<b>Fecha</b>	Desde: 21/01/2013 Hasta: 31/08/2013

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 312 PUESTO-VISITANTE-UC3M-2013
<b>Denominación</b>	PROFESOR VISITANTE
<b>Categoría profesional</b>	DOCTOR EN INFORMÁTICA
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Tipo</b>	TIEMPO COMPLETO
<b>Fecha</b>	Desde: 01/09/2013 Hasta: 31/08/2014

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 313 PUESTO-VISITANTE-UC3M-2014
<b>Denominación</b>	PROFESOR VISITANTE
<b>Categoría profesional</b>	DOCTOR EN INFORMÁTICA
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Tipo</b>	TIEMPO COMPLETO
<b>Fecha</b>	Desde: 01/09/2014 Hasta: 31/08/2015

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 314 PUESTO-VISITANTE-UC3M-2014
<b>Denominación</b>	PROFESOR VISITANTE (4+2)
<b>Categoría profesional</b>	DOCTOR EN INFORMÁTICA
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Tipo</b>	TIEMPO COMPLETO
<b>Fecha</b>	Desde: 01/09/2015 Hasta: Actualidad

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 315 PUESTO-JRC-EUROPA-2013
<b>Denominación</b>	INVESTIGADOR
<b>Categoría profesional</b>	DOCTOR EN INFORMÁTICA
<b>Entidad</b>	JOINT RESEARCH CENTER-UNION EUROPEA
<b>Tipo</b>	INVESTIGADOR EN LA BASE DE DATOS EPSO CAST JRC
<b>Fecha</b>	Desde: 01/09/2013 Hasta: 31/08/2018

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 316 PUESTO-AEIS-2016
<b>Denominación</b>	DIRECTOR DE COMUNICACIÓN
<b>Categoría profesional</b>	DOCTOR EN INFORMÁTICA
<b>Entidad</b>	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
<b>Tipo</b>	-
<b>Fecha</b>	Desde: 01/02/2016 Hasta: Actualidad

### 3.4.2 Evaluaciones positivas de su actividad

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 317 CARTA-RECOMENDACIÓN-TREELOGIC-2013
<b>Referencia</b>	SERGIO GARCÍA CASO
<b>Denominación</b>	CARTA DE RECOMENDACIÓN
<b>Relación</b>	SOCIO EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
<b>Entidad</b>	TREELOGIC S.L.
<b>Fecha</b>	2012

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 318 CARTA-RECOMENDACIÓN-BERRUETA-2013
<b>Referencia</b>	DIEGO BERRUETA MUÑOZ
<b>Denominación</b>	CARTA DE RECOMENDACIÓN
<b>Relación</b>	LÍDER DE ÁREA DE TECNOLOGÍAS SEMÁNTICAS
<b>Entidad</b>	FUNDACIÓN CTIC
<b>Fecha</b>	2013

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 319 CARTA-RECOMENDACIÓN-LABRA-2013
<b>Referencia</b>	Prof. JOSÉ EMILIO LABRA GAYO
<b>Denominación</b>	CARTA DE RECOMENDACIÓN
<b>Relación</b>	DIRECTOR DE TESIS DOCTORAL Y JEFE DURANTE ETAPA EN UNIVERSIDAD DE OVIEDO
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD DE OVIEDO
<b>Fecha</b>	2013

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 320 CARTA-RECOMENDACIÓN-IRALKIS-2013
	Prof. IRAKLIS PARASKAKIS
<b>Denominación</b>	CARTA DE RECOMENDACIÓN
<b>Relación</b>	LÍDER DE INVESTIGACIÓN EN SEERC
<b>Entidad</b>	SOUTH EAST EUROPEAN RESEARCH CENTRE
<b>Fecha</b>	2013

### 3.5 Otros méritos relacionados con la actividad profesional

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 321 MIEMBRO-OSLC-RM-2014
<b>Denominación</b>	MIEMBRO DE GRUPO DE TRABAJO OSLC REQUIREMENTS MANAGEMENT
<b>Categoría profesional</b>	DOCTOR EN INFORMÁTICA
<b>Entidad</b>	OPEN SERVICES FOR LIFECYCLE COLLABORATION
<b>Fecha</b>	Desde: 2014 Hasta: Actualidad

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 322 MIEMBRO-INCOSE-2016
<b>Denominación</b>	MIEMBRO DE INCOSE Y AEIS
<b>Categoría profesional</b>	DOCTOR EN INFORMÁTICA
<b>Entidad</b>	INTERNATIONAL COUNCIL OF SYSTEMS ENGINEERING
<b>Fecha</b>	Desde: 2016 Hasta: Actualidad

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 323 MIEMBRO-ISO-AENOR-2018
<b>Denominación</b>	MIEMBRO DE GRUPO DE TRABAJO BLOCKCHAIN CTN71/SC 307
<b>Categoría profesional</b>	DOCTOR EN INFORMÁTICA
<b>Entidad</b>	ISO/AENOR
<b>Fecha</b>	Desde: 01/01/2018 Hasta: Actualidad

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 324 MIEMBRO-ISO-AENOR-2-2018
<b>Denominación</b>	MIEMBRO DE GRUPO DE TRABAJO BIG DATA CTN71/SC 9
<b>Categoría profesional</b>	DOCTOR EN INFORMÁTICA
<b>Entidad</b>	ISO/AENOR
<b>Fecha</b>	Desde: 01/01/2018 Hasta: Actualidad

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 325 MIEMBRO-COIIPA-2008
<b>Denominación</b>	COLEGIADO 080235
<b>Categoría profesional</b>	DOCTOR EN INFORMÁTICA
<b>Entidad</b>	COLEGIO DE INGENIEROS INFORMÁTICOS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS
<b>Fecha</b>	Desde: 01/01/2008 Hasta: Actualidad



## Capítulo 4 Formación Académica

### 4.1 Calidad de la formación

#### 4.1.1 Titulación universitaria

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 326 FORMACIÓN-ACADÉMICA-ING-TÉCNICO-UNIOVI-2005
<b>Tipo programa</b>	Diplomatura/Ing. Técnica/Arq. Técnica
<b>Titulación</b>	INGENIERO/A TECNICO/A EN INFORMATICA DE SISTEMAS
<b>Universidad</b>	UNIVERSIDAD DE OVIEDO
<b>Año</b>	2005
<b>Nota media</b>	1.82

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 327 FORMACIÓN-ACADÉMICA-INGENIERO-UNIOVI-2007
<b>Tipo programa</b>	Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura
<b>Titulación</b>	INGENIERO/A EN INFORMATICA
<b>Universidad</b>	UNIVERSIDAD DE OVIEDO
<b>Año</b>	2007
<b>Nota media</b>	1.75

#### 4.1.2 Tesis doctoral

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 328 FORMACIÓN-ACADÉMICA-TESIS-UNIOVI-2012
<b>Programa de doctorado</b>	SISTEMAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS PARA INTERNET (mención de calidad)
<b>Director</b>	PROFESOR JOSÉ EMILIO LABRA GAYO
<b>Universidad</b>	UNIVERSIDAD DE OVIEDO
<b>Título</b>	METODOS SEMÁNTICOS DE REUTILIZACIÓN DE DATOS ABIERTOS ENLAZADOS EN LAS LICITACIONES PÚBLICAS
<b>Año</b>	2012
<b>Calificación</b>	Sobresaliente cum laude

### 4.1.3 Otros títulos

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 329 FORMACIÓN-ACADÉMICA-DEA-UNIOVI-2010
<b>Programa de doctorado</b>	SISTEMAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS PARA INTERNET (mención de calidad)
<b>Director</b>	PROFESOR ANTONIO CAMPOS LÓPEZ
<b>Universidad</b>	UNIVERSIDAD DE OVIEDO
<b>Título</b>	INTEGRACIÓN EINTEROPERABILIDAD EN ARQUITECTURAS ORIENTADAS A SERVICIOS
<b>Año</b>	2010
<b>Calificación</b>	Sobresaliente

### 4.1.4 Becas y ayudas

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 330 BECA-POSTDOCTORAL-HPC-EUROPE-2012
<b>Tipo</b>	POSTDOCTORAL
<b>Finalidad</b>	LINKED DATA, BIG DATA Y HPC: RAZONAMIENTO DISTRIBUIDO
<b>Entidad financiadora</b>	HPC-EUROPA2 TRANSNATIONAL ACCESS PROGRAMME
<b>Cantidad financiada</b>	VIAJE Y ESTANCIA (~5000€)
<b>Institución</b>	UNIVERSIDA DE AMSTERDAM
<b>Centro</b>	INTELLIGENT SYSTEMS LAB
<b>Duración</b>	Desde: 23/07/2012 Hasta: 14/09/2012

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 331 BECA-POSTDOCTORAL-MARIE-CURIE-2013
<b>Tipo</b>	POSTDOCTORAL
<b>Finalidad</b>	CLOUD COMPUTING Y CALIDAD
<b>Entidad financiadora</b>	FP7 MARIE CURIE INITIAL TRAINING NETWORK RELATE
<b>Cantidad financiada</b>	SALARIO MARIE CURIE POSTDOC (~44000€)
<b>Institución</b>	CITY COLLEGE AN INTERNATIONAL DEPARTMENT OF THE UNIVERSITY OF THE SHEFFIELD
<b>Centro</b>	THE SOUTH EAST EUROPEAN RESEARCH CENTRE (GRECIA)
<b>Duración</b>	Desde: 21/01/2013 Hasta: 31/08/2013

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 332 BECA-POSTDOCTORAL-UC3M-2014
<b>Tipo</b>	POSTDOCTORAL
<b>Finalidad</b>	ANÁLISIS DE REDES COMPLEJAS
<b>Entidad financiadora</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Cantidad financiada</b>	4950 €
<b>Institución</b>	WROCLAW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (POLAND)
<b>Centro</b>	THE INSTITUTE OF INFORMATICS
<b>Duración</b>	Desde: 15/05/2014 Hasta: 15/08/2014

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 333 BECA-CONFERENCIA-2016
<b>Tipo</b>	POSTDOCTORAL
<b>Finalidad</b>	CONFERENCIA DE ALTO NIVEL
<b>Entidad financiadora</b>	DIRECCIÓN GENERAL DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA DE MÉXICO
<b>Cantidad financiada</b>	VIAJE
<b>Institución</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA
<b>Centro</b>	-
<b>Duración</b>	Desde: 15/10/2016 Hasta: 22/10/2016

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 334 BECA-INFRAESTRUCTURA-HPI-2017
<b>Tipo</b>	POSTDOCTORAL
<b>Finalidad</b>	USO DE LA INFRAESTRUCTURA HPC
<b>Entidad financiadora</b>	HASSO-PLATTNER-INSTITUT GMBH
<b>Cantidad financiada</b>	-
<b>Institución</b>	HASSO-PLATTNER-INSTITUT GMBH
<b>Centro</b>	-
<b>Duración</b>	Desde: 28/04/2017 Hasta: 15/11/2017

#### 4.1.5 Premios

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 335 PREMIO-PFC-2007
<b>Premio</b>	PRIMER PREMIO "DOUGLAS ENGELBART",
<b>Tipo</b>	PROYECTO FIN DE CARRERA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA
<b>Concede</b>	COLEGIO DE INGENIEROS INFORMÁTICOS DE ASTURIAS
<b>Título</b>	ACTIVACIÓN DE CONCEPTOS EN ONTOLOGÍAS MEDIANTE EL ALGORITMO DE SPREADING ACTIVATION-
<b>Fecha</b>	JUNIO DE 2008

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 336 FINALISTA-TESIS-2013
<b>Premio</b>	I PREMIO A LA MEJOR TESIS DOCTORAL EN LA PENINSULA IBÉRICA
<b>Tipo</b>	TESIS DOCTORAL
<b>Concede</b>	AISTI
<b>Título</b>	-
<b>Fecha</b>	JUNIO DE 2013

#### 4.1.6 Otros méritos asociados a la calidad de la formación predoctoral

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 337 FORMACIÓN-CURSOS DOCTORADO-UNIOVI- 2007
<b>Título</b>	CURSOS DE DOCTORADO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO 34-1: SISTEMAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS PARA INTERNET
<b>Destinatarios</b>	ESTUDIANTES DE DOCTORADO
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD DE OVIEDO-PROGRAMA DE DOCTORADO 34-1: SISTEMAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS PARA INTERNET
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	200
<b>Fecha</b>	Desde: 13/11/2007 Hasta: 30/06/2008
<b>Cursos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SISTEMAS ADAPTABLES, REFLECTIVOS Y SEPARACIÓN DE ASPECTOS</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA</li><li>• LENGUAJES DINÁMICOS PARA EL DESARROLLO ÁGIL DE APLICACIONES</li><li>• DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS EN LA RED INTERNET</li><li>• WEB SEMÁNTICA</li><li>• INGENIERÍA DE LA USABILIDAD</li></ul> <p><b>NOTA MEDIA: SOBRESALIENTE</b></p>
--	--

#### **4.1.7 Otros méritos asociados a la calidad de la formación postdoctoral**

No aplicable.

## 4.2 Otros méritos asociados a la formación académica

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 338 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-TRANSVERSAL-2003
<b>Título</b>	FORMACIÓN TRANSVERSAL
<b>Destinatarios</b>	PREFERENTEMENTE PERSONAS EN SITUACIÓN DE DESEMPLEO
<b>Entidad</b>	PLAN DE FORMACIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	20
<b>Fecha</b>	DESDE: 28/07/2003 HASTA: 30/09/2003

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 339 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-JAVA-2003
<b>Título</b>	JAVA AVANZADO
<b>Destinatarios</b>	PREFERENTEMENTE PERSONAS EN SITUACIÓN DE DESEMPLEO
<b>Entidad</b>	PLAN DE FORMACIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	20
<b>Fecha</b>	DESDE: 28/07/2003 HASTA: 30/09/2003

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 340 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-FLASH-2003
<b>Título</b>	GRÁFICOS VECTORIALES EN ENTORNO MULTIMEDIA CON MACROMEDIA FLASH
<b>Destinatarios</b>	ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD Y PROFESIONALES TIC
<b>Entidad</b>	CURSO DE EXTENSIÓN DE LA UNVIVERSIDAD DE OVIEDO
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	45
<b>Fecha</b>	Desde: 06/10/2003 Hasta: 10/10/2003

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 341 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-CSS-2003
<b>Título</b>	CREACIÓN DE SITIOS WEB MEDIANTE HOJAS DE ESTILO. USABILIDAD, ACCESIBILIDAD Y ARQUITECTURA DE LA INFORMACIÓN

<b>Destinatarios</b>	ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD Y PROFESIONALES TIC
<b>Entidad</b>	CURSO DE EXTENSIÓN DE LA UNVIVERSIDAD DE OVIEDO
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	45
<b>Fecha</b>	Desde: 20/10/2003 Hasta: 31/10/2003

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 342 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-XML-2004
<b>Título</b>	XML, SERVICIOS WEB Y WEB SEMÁNTICA
<b>Destinatarios</b>	ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD Y PROFESIONALES TIC
<b>Entidad</b>	CURSO DE EXTENSIÓN DE LA UNVIVERSIDAD DE OVIEDO
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	45
<b>Fecha</b>	Desde: 22/03/2004 Hasta: 02/04/2004

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 343 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA- PERITAJES-2005
<b>Título</b>	PERITAJES INFORMÁTICOS
<b>Destinatarios</b>	NGENIEROS E INGENIEROS TÉCNICOS EN INFORMÁTICA
<b>Entidad</b>	COLEGIO DE INGENIEROS INFORMÁTICOS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	14
<b>Fecha</b>	Desde: 25/11/2005 Hasta: 03/12/2005

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 344 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA- HISTORIA-2006
<b>Título</b>	ASTURIAS A FINES DEL ANTIGUO RÉGIMEN Y LA GUERRA DE LA INDEPENDENCIA
<b>Destinatarios</b>	ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD Y PERSONAS INTERESADAS EN HISTORIA
<b>Entidad</b>	CURSO DE EXTENSIÓN DE LA UNVIVERSIDAD DE OVIEDO
<b>Tipo</b>	CURSO

<b>Horas</b>	45
<b>Fecha</b>	Desde: 20/10/2006 Hasta: 17/11/2006

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 345 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-CINE-2006
<b>Título</b>	MARGINACIÓN Y CINE
<b>Destinatarios</b>	ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD Y PERSONAS INTERESADAS EN HISTORIA
<b>Entidad</b>	CURSO DE EXTENSIÓN DE LA UNVIVERSIDAD DE OVIEDO
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	45
<b>Fecha</b>	Desde: 20/10/2006 Hasta: 17/11/2006

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 346 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-MÓVIL-2006
<b>Título</b>	ARQUITECTURAS PARA INTERNET MÓVIL
<b>Destinatarios</b>	PREFERENTEMENTE TRABAJADORES EN ACTIVO
<b>Entidad</b>	INADECO
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	25
<b>Fecha</b>	Desde: 27/11/2006 Hasta: 04/12/2006

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 347 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-FP7-2009
<b>Título</b>	REDACCIÓN DE PROPUESTAS PARA EL VII PROGRAMA MARCO DE I+D+I
<b>Destinatarios</b>	PREFERENTEMENTE TRABAJADORES EN I+D
<b>Entidad</b>	FEDERACION ASTURIANA DE EMPRESARIOS
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	20
<b>Fecha</b>	Desde: 06/02/2009 Hasta: 14/02/2009

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 348 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-LIDERAZGO-2009
<b>Título</b>	HABILIDADES DE LIDERAZGO Y GESTIÓN EFICAZ DEL CAPITAL HUMANO
<b>Destinatarios</b>	PREFERENTEMENTE TRABAJADORES EN ACTIVO
<b>Entidad</b>	CREA FORMACIÓN A TRAVÉS DE PLAN AVANZA



<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	150 (ONLINE)
<b>Fecha</b>	Desde: 01/03/2009 Hasta: 31/03/2009

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 349 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-FP7-GESTION-2009
<b>Título</b>	GESTIÓN DE PROYECTOS EN EL ÁMBITO DEL VII PROGRAMA MARCO DE I+D+I
<b>Destinatarios</b>	PREFERENTEMENTE TRABAJADORES EN I+D
<b>Entidad</b>	FEDERACIÓN ASTURIANA DE EMPRESARIOS
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	20
<b>Fecha</b>	Desde: 06/11/2009 Hasta: 14/11/2009

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 350 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-XBRL-2010
<b>Título</b>	INTRODUCCIÓN AL ESTÁNDAR XBRL
<b>Destinatarios</b>	PERSONAS INTERESADAS EN EL USO DE LAS TIC
<b>Entidad</b>	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	5 (ONLINE)
<b>Fecha</b>	Desde: 09/06/2010 Hasta: 18/06/2010

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 351 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-FIRMA- 2010
<b>Título</b>	INTRODUCCIÓN A LA FIRMA ELECTRÓNICA
<b>Destinatarios</b>	PERSONAS INTERESADAS EN EL USO DE LAS TIC
<b>Entidad</b>	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	8 (ONLINE)
<b>Fecha</b>	Desde: 15/06/2010 Hasta: 15/06/2010

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 352 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-SERVICIOS-2010
<b>Título</b>	INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE SERVICIOS
<b>Destinatarios</b>	PERSONAS INTERESADAS EN EL USO DE LAS TIC

<b>Entidad</b>	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	1 (ONLINE)
<b>Fecha</b>	Desde: 16/06/2010 Hasta: 18/06/2010

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 353 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-LOPD-2010
<b>Título</b>	LOPD: ADECUACIÓN Y CUMPLIMIENTO
<b>Destinatarios</b>	PERSONAS INTERESADAS EN EL USO DE LAS TIC
<b>Entidad</b>	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	10 (ONLINE)
<b>Fecha</b>	Desde: 16/06/2010 Hasta: 19/06/2010

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 354 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-CERTIFICACIONES-2010
<b>Título</b>	METODOLOGÍAS Y CERTIFICACIONES
<b>Destinatarios</b>	PERSONAS INTERESADAS EN EL USO DE LAS TIC
<b>Entidad</b>	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	1 (ONLINE)
<b>Fecha</b>	Desde: 16/06/2010 Hasta: 18/06/2010

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 355 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-SDLC-2010
<b>Título</b>	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE: MODELOS DE CICLO DE VIDA
<b>Destinatarios</b>	PERSONAS INTERESADAS EN EL USO DE LAS TIC
<b>Entidad</b>	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	2 (ONLINE)
<b>Fecha</b>	Desde: 16/06/2010 Hasta: 18/06/2010

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 356 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-DNIE-2010
<b>Título</b>	INTRODUCCIÓN AL DNI ELECTRÓNICO

<b>Destinatarios</b>	PERSONAS INTERESADAS EN EL USO DE LAS TIC
<b>Entidad</b>	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	8 (ONLINE)
<b>Fecha</b>	Desde: 16/06/2010 Hasta: 19/06/2010

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 357 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-LINKED-DATA-2011
<b>Título</b>	REUNIÓN PLENARIA RED TEMÁTICA ESPAÑOLA DE LINKED DATA
<b>Destinatarios</b>	PARTICIPANTES EN LA RED TEMÁTICA
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
<b>Tipo</b>	CONGRESO
<b>Horas</b>	16
<b>Fecha</b>	Desde: 06/06/2011 Hasta: 07/06/2011

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 358 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-SUMMER-SCHOOL-REASONING-2011
<b>Título</b>	7TH REASONING WEB SUMMER SCHOOL
<b>Destinatarios</b>	PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR
<b>Entidad</b>	DERI Y UNIVERSIDAD DE GALWAY
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	40
<b>Fecha</b>	Desde: 23/08/2011 Hasta: 27/08/2011

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 359 FORMACIÓN-COMPLEMENTARIA-MULTISKILLS-2013
<b>Título</b>	3RD MULTI-SKILLS TRAINING CAMP EN EL CONTEXTO DEL PROYECTO FP7 RELATE ITN
<b>Destinatarios</b>	INVESTIGADORES DEL PROYECTO FP7 RELATE ITN
<b>Entidad</b>	CHARLES UNIVERSITY PRAGUE
<b>Tipo</b>	CURSO
<b>Horas</b>	16
<b>Fecha</b>	Desde: 17/04/2013 Hasta: 19/04/2013

Código		CV-ÍTEM 360 FORMACIÓN ASISTENCIA EVENTOS	
Participación		ASISTENCIA	
Nº	Denominación	Lugar de celebración/Organización	Fecha
1	.NET DAY	AUDITORIO PRINCIPE FELIPE, OVIEDO MICROSOFT IBÉRICA Y ESCUELA UNIVERSITARIA DE INFORMÁTICA DE OVIEDO	04/12/2002 (8 HORAS)
2	IV JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE COMERCIO ELECTRÓNICO	AUDITORIO PRINCIPE FELIPE, OVIEDO ESCUELA UNIVERSITARIA DE INFORMÁTICA DE OVIEDO	25/11/2003 27/11/2003 (20 HORAS)
3	.NET DAY	AUDITORIO PRINCIPE FELIPE, OVIEDO MICROSOFT IBÉRICA Y ESCUELA UNIVERSITARIA DE INFORMÁTICA DE OVIEDO	11/12/2003 (8 HORAS)
4	IV JORNADAS DE SOFTWARE LIBRE EN ASTURIAS	AUDITORIO PRINCIPE FELIPE, OVIEDO ASTURLINUX Y ESCUELA UNIVERSITARIA DE INFORMÁTICA DE OVIEDO	08/03/2004 - 09/03/2004 (16 HORAS)
5	V JORNADAS DE SOFTWARE LIBRE EN ASTURIAS	AUDITORIO PRINCIPE FELIPE, OVIEDO ASTURLINUX Y ESCUELA UNIVERSITARIA DE INFORMÁTICA DE OVIEDO	14/03/2005 AL 16/03/2005 (20 HORAS)
6	JORNADA TÉCNICA DE ORACLE	OVIEDO SERESCO S.A	21/03/2007 (4 HORAS)
7	ACELERE EL CICLO DE VIDA DE SUS APLICACIONES	GIJÓN, MICROSOFT IBÉRICA Y PARQUE TECNOLÓGICO GIJON	27/03/2007 (4 HORAS)

## Capítulo 5 Experiencia Gestión

### 5.1 Desempeño de cargos unipersonales en gestión universitaria u OPI's durante al menos un año

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 361 CO-DIRECCIÓN-CÁTEDRA-RTVE-2015
<b>Denominación</b>	COORDINADOR TÉCNICO
<b>Categoría profesional</b>	DOCTOR EN INFORMÁTICA
<b>Entidad</b>	CÁTEDRA RTVE UC3M
<b>Investigador principal</b>	<b>CO-DIRECTOR (DESDE 2020)</b> JUAN LLORENS MORILLO
<b>Tipo</b>	-
<b>Fecha</b>	Desde: 15/11/2015 Hasta: Actualidad

<b>Código</b>	CV-ÍTEM 362 COMISIÓN DE MODIFICACIÓN GRADO
<b>Denominación</b>	GRUPO DE TRABAJO DE MODIFICACIÓN DEL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA DEFINICIÓN DE GRADO DE CIENCIA DE DATOS OTRAS COMISIONES ACADÉMICAS
<b>Categoría profesional</b>	DOCTOR EN INFORMÁTICA
<b>Entidad</b>	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
<b>Tipo</b>	-
<b>Fecha</b>	Desde: 2020 Hasta: Actualidad

## **5.2 Desempeño de puestos en el entorno educativo, científico o tecnológico en la administración general del estado de las comunidades autónomas durante al menos un año**

No aplicable.

## **5.3 Otros méritos relacionados con la experiencia en gestión y administración**

No aplicable.