

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	01/10/2018
Nombre y apellidos	Miguel A. Patricio		
DNI/NIE/pasaporte	50.175.400A	Edad	49
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0002-9304-826X	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Carlos III de Madrid		
Dpto./Centro	Dpto. de Informática, Escuela Politécnica Superior		
Dirección	Avenida Gregorio Peces-Barba Martínez, 22 - 28270 Colmenarejo Madrid		
Teléfono	+34918561316	correo electrónico	mpatrici@inf.uc3m.es
Categoría profesional	Titular de Universidad	Fecha inicio	May de 2010
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Informática	Universidad Politécnica de Madrid	1991
Doctor en Informática	Universidad Politécnica de Madrid	2002

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

- 2 sexenios de investigación, último reconocido 2008-2013
- 9 tesis doctorales dirigidas y más de 90 trabajos fin de estudios
- Autor de publicaciones resumidas en esta tabla:

Artículos en revistas con índice JCR	28
Artículos en otras revistas internacionales (con revisión por pares)	7
Libros (coautor y/o editor)	5
Capítulos de libros	11
Artículos en actas de congresos internacionales	70

- Según perfil público en Google Académico: índice H-15, con 862 citas
- SCOPUS, H- 13, con 500 citas

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Miguel Ángel Patricio Guisado, es doctor en Informática por la Universidad Politécnica de Madrid, profesor titular del área de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial en la Universidad Carlos III de Madrid y director del Grado en Ingeniería Informática y Doble Grado en Ingeniería Informática y Administración de Empresas de la citada Universidad. Ha ejercido durante 10 años labores administrativas en la gestión de sistemas de información dentro del Servicio de Planificación de Sistemas de la Información de la UPM y labores de investigación y docentes en la Universidad de Alcalá y la Universidad Politécnica de Madrid. En la actualidad pertenece al Grupo de Inteligencia Artificial Aplicada de la Universidad Carlos III de Madrid donde coordina distintos proyectos de investigación y consultoría en las áreas de Inteligencia Artificial y Sistemas de la Información, así como la publicación en revistas internacionales indexadas en el JCR y participación en congresos de relevancia internacional. Es investigador principal en proyectos públicos financiados por organismos oficiales, así como contratos con empresas. Posee un número importante en publicaciones de impacto relacionados con la gestión de sensores, aplicación de sistemas inteligentes a la interpretación sensorial, visión artificial y la aplicación de la inteligencia artificial a la ingeniería.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología y los más recientes)
C.1. Publicaciones

- Intelligent Systems in Context-Based Distributed Information Fusion”, (Editorial paper) Miguel A. Patricio, Jesús García, Juan M. Corchado, Javier Bajo, Alaa Khamis, and Eleni E. Mangina *International Journal of Distributed Sensor Networks*. Volume 2014, Article ID 836463, 2 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2013/836463>

- “A Feature Selection Approach to the Group Behavior Recognition Issue Using Static Context Information”, Alberto Pozo, Miguel A. Patricio, Jesús García, and José Manuel Molina. *International Journal of Distributed Sensor Networks* Volume 2014, Article ID 383906, 11 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2013/383906>.
- “Human Action Recognition with Sparse Classification and Multiple View Learning”, R. Cilla, Miguel A. Patricio, A. Berlanga, José M. Molina. *Expert Systems* DOI: 10.1111/exsy.12040.
- “Ontological Representation of Light Wave Camera Data to Support Vision-Based Aml”, Miguel Ángel Serrano, Juan Gómez-romero, Miguel Ángel Patricio, Jesús García, Jose Manuel Molina. Special issue: Sensors and Wireless Sensor Networks for Novel Concepts of Things, Interfaces and Applications in Smart Spaces. *Sensors – Open Access Journal*. 2012; 12(9):12126-12152.
- “Merging plans with incomplete knowledge about actions and goals through an agent-based reputation system”, J. Carbo, Miguel A. Patricio, J.M. Molina. *Expert Systems with Applications* Volume 115, January 2019, Pages 403-411.

C.2. Proyectos

TITULO DEL PROYECTO: e-TUR2020 Turismo & Retail .

Investigador Principal: Miguel A. Patricio

Clientes/Entidad que subvenciona: CDTI.

Tipo: Proyecto competitivo

Año Inicio: 02/2015, Año Fin: 02/2019

Centro: Universidad Carlos III de Madrid.

TITULO DEL PROYECTO: Técnicas de estimación de actividad para servicios en espacios inteligentes (TEASE)

Investigador Principal: José M. Molina

Clientes/Entidad que subvenciona: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD (TEC2012-37832-C02-01)

Tipo: Proyecto Coordinado de Investigación Nacional.

Coordinador: José M. Molina

Año Inicio: Enero 2013, Año Fin: Diciembre 2015

TITULO DEL PROYECTO: Ciencia Aumentada .

Investigador Principal: Miguel A. Patricio

Clientes/Entidad que subvenciona: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

Tipo: Proyecto competitivo

Año Inicio: Octubre 2013, Año Fin: Noviembre 2014

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

**“Diseño e implementación del Sistema de Fusión de Datos Multisensor”. Contrato de la Universidad Carlos III de Madrid con DEIMOS SPACE (Septiembre 2012 – Julio 2013).

* Tecnologías para el desarrollo de cuadros de mando, control de calidad en procesos de negocio e Inteligencia de Negocio. Contrato con Ibérica del Espacio (Marzo 2017 – Septiembre 2017).

C.4. Patentes

- Registro software denominado " Herramienta software de consulta web mediante el despliegue de servicios web" con número de solicitud M-0008733/2011. Autores: Álvaro Luis Bustamante, José Manuel Molina López, Miguel Ángel Patricio Guisado, Antonio Berlanga de Jesús, Jesús García Herrero.
- Patente denominada "Método de Codificación y Compresión Interframe de Video con JPEG2000" con número de solicitud 200900262. Autores: A. Luis-Bustamante, A. Berlanga, M.A. Patricio, J. García y J.M.Molina. 2012
- Solicitud (26-02-2009) de la patente denominada "Procedimiento para la captura y seguimiento de objetos y dispositivo para llevar a cabo dicho procedimiento" con número de solicitud 200900538. Autores: V. Quintana, A. Berlanga, M.A. Patricio, J. García y J.M.Molina.
- PATENTE depositada en la Oficina de Patentes de La Haya. Nº DE PATENTE: 97500131.4-2204. TITULO: “Process for the automatic recognition and categorization of defects in pallets or similar elements, and corresponding system”.