Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación

Currículum

Nombre: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ

Fecha: 1 de DICIEMBRE de 2020

Apellidos: CASCOS FERNÁNDEZ Nombre: IGNACIO

Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
Facultad, Escuela o Instituto: CAMPUS DE GETAFE
Depto./Secc./Unidad estr.: DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA
Dirección postal: Av. UNIVERSIDAD 30, E-28911 LEGANÉS (MADRID)

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91 624 8750
Fax: 91 624 9430
Correo electrónico: ignacio.cascos@uc3m.es

Especialización (Códigos UNESCO): 120909, 120803
Categoría profesional: PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD Fecha de inicio: 9 DE DICIEMBBRE DE 2009

Situación administrativa
☒ Plantilla ☐ Contratado ☐ Interino ☐ Becario
☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo ☒
A tiempo parcial ☐

Sexenios de investigación

2 Sexenios de investigación evaluados positivamente: 2003-2008 y 2009-2014 (activo)

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

ANÁLISIS MULTIVARIANTE, FUNCIONES DE PROFUNDIDAD, REGIONES CENTRALES RESPECTO DE UNA PROBABILIDAD, ORDENACIONES ESTOCÁSTICAS, RIESGOS FINANCIEROS, CONJUNTOS ALEATORIOS, GEOMETRÍA ESTOCÁSTICA

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
LICENCIADO EN MATEMÁTICAS (ESPECIALIDAD ESTADÍSTICA)	UNIVERSIDAD DE OVIEDO (FACULTAD DE CIENCIAS)	14 SEPTIEMBRE 1999

Doctorado	Centro	Fecha
POR LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO (FACULTAD DE CIENCIAS)	28 MAYO 2004

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
PROFESOR VISITANTE	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	1 OCTUBRE 2001 AL 8 DICIEMBRE 2009
AYUDANTE LOU	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E I.O. DE LA UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA	29 SEPTIEMBRE 2003 AL 30 SEPTIEMBRE 2005
BECARIO F.P.I.	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E I.O. Y D.M. DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO	1 JUNIO 2000 AL 28 SEPTIEMBRE 2003
BECARIO LEONARDO DA VINCI	TRANSFERTECH GmbH	2 AGOSTO 1999 AL 31 ENERO 2000
BECARIO FUNDACIÓN HIDROELÉCTRICA DEL CANTÁBRICO	DEPARTAMENTO DE DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DE HIDROELÉCTRICA DEL CANTÁBRICO	11 ENERO 1999 AL 31 JULIO 1999

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
CASTELLANO	C	C	C
INGLÉS	C	C	C
ALEMÁN	B	B	R

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.
(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: CENTRALIDAD SEGÚN UN NÚMERO DE OBSERVACIONES
Entidad financiadora: FUNDACIÓN BANCO HERRERO
Entidades participantes: UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA
Duración, desde: 1 ABRIL 2004 hasta: 31 MARZO 2005 Cuantía de la subvención: 3000 euros
Investigador responsable: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ
Número de investigadores participantes: 1

Título del proyecto: MODELOS LINEALES PARA ELEMENTOS ALEATORIOS CON VALORES DIFUSOS (MCYT-DGE99-PB981534)
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Duración, desde: 1 ENERO 1999 hasta: 31 DICIEMBRE 2002 Cuantía de la subvención: 3.500.000 pesetas
Investigador responsable: MARÍA ÁNGELES GIL ÁLVAREZ
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: TÉCNICAS PARA EL TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE DATOS EXPERIMENTALES CON VALORES IMPRECISOS (DE CONJUNTO Y DE CONJUNTO DIFUSO) MCYT-BFM200201057
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE OVIEDO, UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA
Duración, desde: 1 NOVIEMBRE 2002 hasta: 31 OCTUBRE 2005 Cuantía de la subvención: 43.700 euros
Investigador responsable: MARÍA ÁNGELES GIL ÁLVAREZ
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: APROXIMACIÓN ALEATORIA DE FUNCIONES CÀDLÀG Y CONJUNTOS ALEATORIOS (MCYT-BFM200203262)
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE OVIEDO, UNIVERSITY OF CINCINNATI, UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Duración, desde: 1 OCTUBRE 2002 hasta: 30 SEPTIEMBRE 2005 Cuantía de la subvención: 29.900 euros
Investigador responsable: MIGUEL LÓPEZ DÍAZ
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: SOBRE LA PROXIMIDAD DE UNA PROBABILIDAD A UN FUNCIONAL DE CAPACIDAD: FUNCIONES DE PROXIMIDAD (MTM2005-02254)
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE OVIEDO, UNIVERSITY OF CINCINNATI, UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Duración, desde: 31 DICIEMBRE 2005 hasta: 31 DICIEMBRE 2008 Cuantía de la subvención: 44.030 euros
Investigador responsable: MIGUEL LÓPEZ DÍAZ
Número de investigadores participantes: 7

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título del proyecto: TÉCNICAS NO PARAMÉTRICAS Y DE COMPUTACIÓN INTENSIVA EN ESTADÍSTICA (CCG06-UC3M/ESP-0856)
Entidad financiadora: COMUNIDAD DE MADRID-U3M
Entidades participantes: UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
Duración, desde: 1 ENERO 2007 hasta: 29 FEBRERO 2008 Cuantía de la subvención: 16.000 euros
Investigador responsable: JUAN ROMO URROZ
Número de investigadores participantes: 20

Título del proyecto: TÉCNICAS ESTADÍSTICAS PARA LA ESTIMACIÓN Y CLASIFICACIÓN EN MODELOS COMPLEJOS (CCG07-UC3M/HUM-3260)
Entidad financiadora: COMUNIDAD DE MADRID-UC3M
Entidades participantes: UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
Duración, desde: 1 ENERO 2008 hasta: 31 DICIEMBRE 2008 Cuantía de la subvención: 20.000 euros
Investigador responsable: ROSA ELVIRA LILLO RODRÍGUEZ
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: MECUANGESIEM-UC3M (INNOGROUP-CM: ORIENTACIÓN EMPRENDEDORA E INNOVACIÓN: INFORMACIÓN, FLEXIBILIDAD Y MERCADOS) S2007-HUM-0413
Entidad financiadora: DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES DE LA COMUNIDAD DE MADRID (DGUCM)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
Duración, desde: 1 ENERO 2008 hasta: 31 DICIEMBRE 2011 Cuantía de la subvención: 68.521,60 euros
(miembro del equipo de investigación hasta el 1 OCTUBRE 2008)
Investigador responsable: DANIEL PEÑA SÁNCHEZ DE RIVERA
Número de investigadores participantes: 17

Título del proyecto: EL RECORTE DE UNA PROBABILIDAD: RESULTADOS TEÓRICOS Y APLICACIONES (MTM2008-01519/MTM)
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (MICINN)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE OVIEDO, UNIVERSITY OF CINCINNATI UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
Duración, desde: 1 ENERO 2009 hasta: 31 DICIEMBRE 2011 Cuantía de la subvención: 46.343 euros
Investigador responsable: MIGUEL LÓPEZ DÍAZ
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: TÉCNICAS ESTADÍSTICAS PARA DATOS DE GRAN COMPLEJIDAD EN EMPRESA Y FINANZAS (ECO2008-05080)
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (MICINN)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
Duración, desde: 1 ENERO 2009 hasta: 31 DICIEMBRE 2011 Cuantía de la subvención: 61.710 euros
Investigador responsable: JUAN ROMO URROZ
Número de investigadores participantes: 20

Título del proyecto: MODELOS ESTOCÁSTICOS PARA EL TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE DATOS COMPLEJOS Y MEDIDAS DE RIESGO (CCG08-UC3M/HUM-4467)
Entidad financiadora: COMUNIDAD DE MADRID-UC3M
Entidades participantes: UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
Duración, desde: 1 ENERO 2009 hasta: 31 DICIEMBRE 2009 Cuantía de la subvención: 8.750 euros
Investigador responsable: ROSA ELVIRA LILLO RODRÍGUEZ
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: MÉTODOS ROBUSTOS PARA EL ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS CON ESTRUCTURA COMPLEJA (HI2008-0069)
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (MICINN)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID y UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA
Duración, desde: 1 ENERO 2009 hasta: 31 DICIEMBRE 2010 Cuantía de la subvención: 11.720 euros
Investigador responsable: DANIEL PEÑA SÁNCHEZ DE RIVERA y MARCO RIANI
Número de investigadores participantes: 13 (por parte de la UNIVERSIDAD CARLOS III)

Título del proyecto: PROCEDIMIENTOS ESTADÍSTICOS BASADOS EN DATOS FUNCIONALES Y DATOS EN ALTA DIMENSIÓN CON APLICACIONES EN FINANZAS Y BIOESTADÍSTICA (CCG10-UC3M/HUM-5114)
Entidad financiadora: COMUNIDAD DE MADRID-UC3M
Entidades participantes: UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
Duración, desde: 1 ENERO 2011 hasta: 31 DICIEMBRE 2011 Cuantía de la subvención: 5.800 euros
Investigador responsable: ROSA ELVIRA LILLO RODRÍGUEZ
Número de investigadores participantes: 14

Título del proyecto: ANÁLISIS DE ORDENACIONES ESTOCÁSTICAS CON ÉNFASIS EN ORDENES ESTOCÁSTICOS GENERADOS POR CONJUNTOS PARCIALMENTE ORDENADOS (MTM2011-22993)
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (MICINN)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE OVIEDO, UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
Duración, desde: 1 ENERO 2012 hasta: 31 DICIEMBRE 2014 Cuantía de la subvención: 22.700 euros
Investigador responsable: MIGUEL LÓPEZ DÍAZ
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: ANÁLISIS DE DATOS DE MUY ALTA DIMENSIÓN EN ECONOMÍA Y EMPRESA (ECO2011-25706)
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (MICINN)
Entidades participantes: UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
Duración, desde: 1 ENERO 2012 hasta: 31 DICIEMBRE 2014 Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: JUAN ROMO URROZ
Número de investigadores participantes: 20

Título del proyecto: BIG DATA Y DATOS COMPLEJOS EN EMPRESA Y FINANZAS (ECO2015-66593-P)
Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Entidades participantes: UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
Duración, desde: 1 ENERO 2016 hasta: 31 DICIEMBRE 2019 Cuantía de la subvención: 69.200 euros
Investigador responsable: JUAN ROMO URROZ Y DANIEL PEÑA SÁNCHEZ DE RIVERA
Número de investigadores participantes: 25

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, MIGUEL LÓPEZ DÍAZ, MARÍA ÁNGELES GIL ÁLVAREZ
Título: ON THE VARIATION OF THE *f*-INEQUALITY OF A RANDOM VARIABLE
Ref. ☐ revista : ☒ Libro
Clave: CL Volumen: SOFT METHODS IN PROBABILITY, STATISTICS AND DATA ANALYSIS (ADVANCES IN SOFT COMPUTING, Vol. 16)
Páginas, inicial: 98 final: 104 Fecha: 2002
Editorial (si libro): PHYSICA-VERLAG
Lugar de publicación: HEIDELBERG, ALEMANIA
DOI: 10.1007/978-3-7908-1773-7_7

Autores (p.o. de firma): IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, ILYA MOLCHANOV
Título: A STOCHASTIC ORDER FOR RANDOM VECTORS AND RANDOM SETS BASED ON THE AUMANN EXPECTATION
Ref. ☒ revista: STATISTICS AND PROBABILITY LETTERS ☐ Libro
Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 295 final: 305 Fecha: JULIO 2003
Editorial (si libro): NORTH-HOLLAND
Lugar de publicación: HOLANDA
DOI: 10.1016/S0167-7152(03)00094-4

Autores (p.o. de firma): IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, MIGUEL LÓPEZ DÍAZ, MARÍA ÁNGELES GIL ÁLVAREZ
Título: CONVERGENCE CRITERIA FOR INTERVAL-VALUED INEQUALITY INDICES
Ref. ☒ revista: STATISTICS ☐ Libro
Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 59 final: 66 Fecha: FEBRERO 2004
Editorial (si libro): TAYLOR & FRANCIS
Lugar de publicación: REINO UNIDO
DOI: 10.1080/0233188032000158790

Autores (p.o. de firma): IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ
Título: VARIABILIDAD Y CENTRALIDAD PARA ELEMENTOS ALEATORIOS
Ref. ☐ revista: ☒ Libro
Clave: L ISBN: 84-8317-424-3 DEPÓSITO LEGAL: AS-3509-2004
Páginas: xviii + 176 Fecha: 2004
Editorial (si libro): SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO (EDICIÓN DE TESIS EN CD)
Lugar de publicación: OVIEDO

Autores (p.o. de firma): IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, MIGUEL LÓPEZ DÍAZ
Título: THE ZONOID HULL OF A MULTIVARIATE PROBABILITY DISTRIBUTION AND ITS TRIMMED REGIONS
Ref. ☐ revista: ☒ Libro
Clave: CL Volumen: SOFT METHODOLOGY AND RANDOM INFORMATION SYSTEMS (ADVANCES IN SOFT COMPUTING, Vol. 26)
Páginas, inicial: 423 final: 430 Fecha: 2004
Editorial (si libro): SPRINGER
Lugar de publicación: BERLIN HEIDELBERG, ALEMANIA
DOI: 10.1007/978-3-540-44465-7_52

Autores (p.o. de firma): IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, MIGUEL LÓPEZ DÍAZ

Título: INTEGRAL TRIMMED REGIONS
Ref. ☒ revista: JOURNAL OF MULTIVARIATE ANALISYS ☐ Libro
Clave: A Volumen: 96
Páginas, inicial: 404 final: 424 Fecha: OCTUBRE 2005
Editorial (si libro): ACADEMIC PRESS
Lugar de publicación: SAN DIEGO, ESTADOS UNIDOS
DOI: 10.1016/j.jmva.2004.11.003

Autores (p.o. de firma): IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ
Título: EXPECTED CONVEX HULL TRIMMING OF A DATA SET
Ref. ☐ revista : ☒ Libro
Clave: CL Volumen: COMPSTAT 2006—PROCEEDINGS IN COMPUTATIONAL STATISTICS
Páginas, inicial: 673 final: 680 Fecha: 2006
Editorial (si libro): PHYSICA-VERLAG
Lugar de publicación: ALEMANIA

Autores (p.o. de firma): IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, ILYA MOLCHANOV
Título: MULTIVARIATE RISKS AND DEPTH-TRIMMED REGIONS
Ref. ☒ revista : FINANCE AND STOCHASTICS ☐ Libro
Clave: A Volumen: 11
Páginas, inicial: 373 final: 397 Fecha: 2007
Editorial (si libro): SPRINGER
Lugar de publicación: ALEMANIA
DOI: 10.1007/S00780-007-0043-7

Autores (p.o. de firma): IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ
Título: THE EXPECTED CONVEX HULL TRIMMED REGIONS OF A SAMPLE
Ref. ☒ revista : COMPUTATIONAL STATISTICS ☐ Libro
Clave: A Volumen: 22
Páginas, inicial: 557 final: 569 Fecha: DICIEMBRE 2007
Editorial (si libro): SPRINGER
Lugar de publicación: ALEMANIA
DOI: 10.1007/s00180-007-0095-3

Autores (p.o. de firma): IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, MIGUEL LÓPEZ DÍAZ
Título: CONSISTENCY OF THE α-TRIMMING OF A PROBABILITY. APPLICATIONS TO CENTRAL REGIONS
Ref. ☒ revista : BERNOULLI ☐ Libro
Clave: A Volumen: 14
Páginas, inicial: 580 final: 592 Fecha: 2008
Editorial (si libro): INTERNATIONAL STATISTICAL INSTITUTE / BERNOULLI SOCIETY
Lugar de publicación: VOORBURG (HOLANDA)
DOI: 10.3150/07-BEJ109

Autores (p.o. de firma): IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, MIGUEL LÓPEZ DÍAZ
Título: ON THE PROXIMITY OF A PROBABILITY TO A CAPACITY FUNCTIONAL: PROXIMITY FUNCTIONS
Ref. ☒ revista : STOCHASTIC MODELS ☐ Libro
Clave: A Volumen: 24
Páginas, inicial: 264 final: 287 Fecha: 2008
Editorial (si libro): TAYLOR & FRANCIS
Lugar de publicación: PHILADELPHIA (EEUU)
DOI: 10.1080/15326340802007414

Autores (p.o. de firma): IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ

Título: DATA DEPTH: MULTIVARIATE STATISTICS AND GEOMETRY

Ref. ☐ revista : ☒ Libro

Clave: CL Volumen: NEW PERSPECTIVES IN STOCHASTIC GEOMETRY (W.S. KENDALL, I. MOLCHANOV eds.)
Páginas, inicial: 398 final: 423 Fecha: 2010
Editorial (si libro): OXFORD UNIVERSITY PRESS
Lugar de publicación: OXFORD, REINO UNIDO
DOI: 10.1093/acprof:oso/9780199232574.003.0012

Autores (p.o. de firma): IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, MIGUEL MENDES
Título: LORENZ CURVES OF *EXTREMA*

Ref. ☐ revista : ☒ Libro

Clave: CL Volumen: COMBINING SOFT COMPUTING AND STATISTICAL METHODS IN DATA ANALYSIS (ADVANCES IN INTELLIGENT AND SOFT COMPUTING, Vol. 77)
Páginas, inicial: 81 final: 88 Fecha: 2010
Editorial (si libro): SPRINGER
Lugar de publicación: ALEMANIA
DOI: 10.1007/978-3-642-14746-3_11

Autores (p.o. de firma): IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, ÁNGEL LÓPEZ LÓPEZ, JUAN ROMO URROZ
Título: DATA DEPTH IN MULTIVARIATE STATISTICS
Ref. ☒ revista: BOLETÍN DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (BEIO) ☐ Libro
Clave: A Volumen: 27
Páginas, inicial: 151 final: 174 Fecha: OCTUBRE 2011
Editorial (si libro): SOCIEDAD DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (SEIO)
Lugar de publicación: MADRID

Autores (p.o. de firma): IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, MIGUEL LÓPEZ DÍAZ
Título: TRIMMED REGIONS INDUCED BY PARAMETERS OF A PROBABILITY
Ref. ☒ revista: JOURNAL OF MULTIVARIATE ANALISYS ☐ Libro
Clave: A Volumen: 107
Páginas, inicial: 306 final: 318 Fecha: ENERO 2012
Editorial (si libro): ACADEMIC PRESS
Lugar de publicación: SAN DIEGO, ESTADOS UNIDOS
DOI: 10.1016/j.jmva.2012.01.024

Autores (p.o. de firma): MIGUEL MENDES, IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ
Título: RISK MEASURES AND STOCHASTIC ORDERS USING INTEGRALS OF DISTORTED QUANTILE FUNCTIONS

Ref. ☐ revista : ☒ Libro

Clave: CL Volumen: RECENT DEVELOPMENTS IN MODELING AND APPLICATIONS IN STATISTICS (STUDIES IN THEORETICAL AND APPLIED STATISTICS)
Páginas, inicial: 261 final: 269 Fecha: 2013
Editorial (si libro): SPRINGER
Lugar de publicación: ALEMANIA
DOI: 10.1007/978-3-642-32419-2_26

Autores (p.o. de firma): IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, ILYA MOLCHANOV
Título: CHOOSING A RANDOM DISTRIBUTION WITH PRESCRIBED RISKS
Ref. ☒ revista : INSURANCE: MATHEMATICS AND ECONOMICS ☐ Libro
Clave: A Volumen: 52
Páginas, inicial: 599 final: 605 Fecha: 2013
Editorial (si libro): ELSEVIER
Lugar de publicación: HOLANDA
DOI:10.1016/j.insmatheco.2013.03.014

Autores (p.o. de firma): ILYA MOLCHANOV, IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ
Título: MULTIVARIATE RISK MEASURES: A CONSTRUCTIVE APPROACH BASED ON SELECTIONS

Ref. ☒ revista : MATHEMATICAL FINANCE ☐ Libro
Clave: A Volumen: 26
Páginas, inicial: 867 final: 900 Fecha: OCTUBRE 2016
Editorial (si libro): WILEY PERIODICALS
Lugar de publicación: HOLANDA
DOI: 10.1111/mafi.12078

Autores (p.o. de firma): IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, MIGUEL LÓPEZ DÍAZ
Título: ON THE UNIFORM CONSISTENCY OF THE ZONOID DEPTH
Ref. ☒ revista : JOURNAL OF MULTIVARIATE ANALYSIS ☐ Libro
Clave: A Volumen: 143
Páginas, inicial: 394 final: 397 Fecha: ENERO 2016
Editorial (si libro): ACADEMIC PRESS
Lugar de publicación: SAN DIEGO, ESTADOS UNIDOS
DOI: 10.1016/j.jmva.2015.09.020

Autores (p.o. de firma): IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, MIGUEL LÓPEZ DÍAZ
Título: CONTROL CHARTS BASED ON PARAMETER DEPTHS
Ref. ☒ revista : APPLIED MATHEMATICAL MODELLING ☐ Libro
Clave: A Volumen: 53
Páginas, inicial: 487 final: 509 Fecha: ENERO 2018
Editorial (si libro): ELSEVIER
Lugar de publicación: HOLANDA
DOI: 10.1016/j.jmva.2015.09.020

Autores (p.o. de firma): IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, ILYA MOLCHANOV
Título: BAND DEPTHS BASED ON MULTIPLE TIME INSTANCES
Ref. ☐ revista : ☒ Libro
Clave: CL Volumen: THE MATHEMATICS OF THE UNCERTAIN. A TRIBUTE TO PEDRO GIL (STUDIES IN SYSTEMS, DECISION AND CONTROL)
Páginas, inicial: 67 final: 78 Fecha: 2018
Editorial (si libro): SPRINGER, CHAM
Lugar de publicación: SUIZA
DOI: 10.1007/978-3-319-73848-2_6

Autores (p.o. de firma): IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, IGNACIO MONTES
Título: ON THE COMBINATION OF DEPTH-BASED RANKS
Ref. ☐ revista : ☒ Libro
Clave: CL Volumen: THE MATHEMATICS OF THE UNCERTAIN. A TRIBUTE TO PEDRO GIL (STUDIES IN SYSTEMS, DECISION AND CONTROL)
Páginas, inicial: 79 final: 88 Fecha: 2018
Editorial (si libro): SPRINGER, CHAM
Lugar de publicación: SUIZA
DOI: 10.1007/978-3-319-73848-2_7

Autores (p.o. de firma): A. ISABEL GONZÁLEZ-TABLAS, M. ISABEL GONZÁLEZ VASCO, IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, ÁLVARO PLANET PALOMINO
Título: SHUFFLE, CUT, AND LEARN: CRYPTO GO, A CARD GAME FOR TEACHING CRYPTOGRAPHY

Ref. ☒ revista : MATHEMATICS ☐ Libro
Clave: A Volumen: 8
Páginas, 1993 Fecha: NOVIEMBRE 2020
Editorial (si libro): MDPI
Lugar de publicación: SUIZA
DOI: 10.1016/j.jmva.2015.09.020

Autores (p.o. de firma): JOSE M. CUETO, ÁUREA GRANÉ CHÁVEZ, IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ
Título: MODELS FOR EXPECTED RETURNS WITH STATISTICAL FACTORS
Ref. ☒ revista : JOURNAL OF RISK AND FINANCIAL MANAGEMENT ☐ Libro
Clave: A
Fecha: ACEPTADO PARA PUBLICACIÓN
Editorial (si libro): MDPI
Lugar de publicación: SUIZA

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: UNIVERSIDAD DE GLASGOW
Localidad: GLASGOW País: REINO UNIDO Fecha: 17 SEPTIEMBRE AL 21 DICIEMBRE 2001 Duración (semanas): 12
Tema: ESTUDIO DE PROBLEMAS DE OPTIMIZACIÓN DENTRO DEL CONJUNTO DE PROBABILIDADES INDUCIDAS POR LAS SELECCIONES DE UN CONJUNTO ALEATORIO
Clave: D

Centro: UNIVERSIDAD DE BERNA
Localidad: BERNA País: SUIZA Fecha: 23 SEPTIEMBRE AL 20 DICIEMBRE 2002 Duración (semanas): 12
Tema: ESTUDIO DE ORDENACIONES ESTOCÁSTICAS SEGÚN LA VARIABILIDAD
Clave: D

Centro: UNIVERSIDAD DE BERNA
Localidad: BERNA País: SUIZA Fecha: 13 JUNIO AL 7 JULIO 2004 Duración (semanas): 4
Tema: PROFUNDIDAD SEGÚN UN NÚMERO DE OBSERVACIONES
Clave: P

Centro: UNIVERSIDAD DE BERNA
Localidad: BERNA País: SUIZA Fecha: 8 MAYO AL 4 JUNIO 2005 Duración (semanas): 4
Tema: APLICACIONES DE LAS ENVOLVENTES CONVEXAS DE UNA MUESTRA
Clave: P

Centro: UNIVERSIDAD DE BERNA
Localidad: BERNA País: SUIZA Fecha: 22 OCTUBRE AL 1 DICIEMBRE 2006 Duración (semanas): 6
Tema: MEDIDAS DE RIESGO FINANCIERO MULTIVARIANTES
Clave: P

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, MIGUEL LÓPEZ DÍAZ, MARÍA ÁNGELES GIL ÁLVAREZ
Título: ON THE VARIATION OF THE *f*-INEQUALITY OF A RANDOM VARIABLE
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: FIRST INTERNATIONAL WORKSHOP ON SOFT METHODS IN PROBABILITY AND STATISTICS (SMPS'2002)

Publicación: EN APARTADO PUBLICACIONES (CL)

Lugar celebración: VARSOVIA (POLONIA) Fecha: 9—11 SEPTIEMBRE 2002

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, MIGUEL LÓPEZ DÍAZ
Título: DIFERENTES MODELOS DE ÍNDICES DE DESIGUALDAD PARA INTERVALOS ALEATORIOS
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: 27 CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Publicación: ACTAS EN CD pp. 1362—1369 Y EN INTERNET, <http://www.udl.es/usuaris/seio2003/treballs/09_1_1.pdf>.

Lugar celebración: LLEIDA Fecha: 8—11 ABRIL 2003

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ
Título: AN IDEAL PROBABILITY METRIC BASED ON THE SYMMETRIC ORDER
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: XXIII INTERNATIONAL SEMINAR ON STABILITY PROBLEMS FOR STOCHASTIC MODELS (XXIII SSPSM)

Publicación: PROC. XXIII SSPSM, EN CD (8 PÁGINAS)

Lugar celebración: PAMPLONA Fecha: 12—17 MAYO 2003

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ
Título: THE SYMMETRIC STOCHASTIC ORDER
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: 12TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON STOCHASTIC GEOMETRY, STEREOLOGY AND IMAGE ANALYSIS (12TH IWSGSIA)

Publicación: ABSTRACTS, p. 8

Lugar celebración: PRAGA (REP. CHECA) Fecha: 25—29 AGOSTO 2003

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, MIGUEL LÓPEZ DÍAZ
Título: ZONOID BASED TRIMMED REGIONS
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: 6TH BERNOULLI SOCIETY MEETING AND 67TH MEETING OF THE INSTITUTE OF MATHEMATICAL STATISTICS (6TH BS/IMSC)

Publicación: ABSTRACTS, pp. 78—79.

Lugar celebración: BARCELONA Fecha: 26—31 JULIO 2004

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, MIGUEL LÓPEZ DÍAZ
Título: THE ZONOID HULL OF A MULTIVARIATE PROBABILITY DISTRIBUTION AND ITS TRIMMED REGIONS
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT METHODS IN PROBABILITY AND STATISTICS (SMPS'2004)

Publicación: EN APARTADO PUBLICACIONES (CL)

Lugar celebración: OVIEDO Fecha: 2—4 SEPTIEMBRE 2004

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, MIGUEL LÓPEZ DÍAZ
Título: INTEGRAL TRIMMING
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: SÉMINAIRE EUROPÉEN DE STATISTIQUE. STATISTICS OF SPATIO-TEMPORAL SYSTEMS (SEMSTAT2004)

Publicación: ABSTRACTS

Lugar celebración: BERNRIED (ALEMANIA) Fecha: 12—18 DICIEMBRE 2004

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, MIGUEL LÓPEZ DÍAZ
Título: INTEGRAL TRIMMED REGIONS
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: WINTER SCHOOL ON PROBABILISTIC METHODS IN HIGH DIMENSION PHENOMENA

Publicación: NO

Lugar celebración: TOULOUSE (FRANCIA) Fecha: 10—14 ENERO 2005

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ
Título: DEPTH FUNCTIONS BASED ON RANDOM CONVEX HULLS
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: STOCHASTIC GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS

Publicación: ABSTRACTS, p. 4

Lugar celebración: BERNA (SUIZA) Fecha: 3—7 OCTUBRE 2005

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ
Título: LA ENVOLVENTE CONVEXA ESPERADA
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: 29 CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Publicación: ACTAS pp. 221—222

Lugar celebración: PUERTO DE LA CRUZ, TENERIFE Fecha: 15—19 MAYO 2006

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, MIGUEL LÓPEZ DÍAZ
Título: CERCANÍA DE LA DISTRIBUCIÓN DE UN VECTOR ALEATORIO A LA DE UN CONJUNTO ALEATORIO
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: 29 CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Publicación: ACTAS pp. 693—694

Lugar celebración: PUERTO DE LA CRUZ, TENERIFE Fecha: 15—19 MAYO 2006

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, ILYA MOLCHANOV
Título: TRANSFORMATION OF DEPTH-TRIMMED REGIONS INTO SET-VALUED RISK MEASURES
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROBUST STATISTICS (ICORS06)

Publicación: ABSTRACTS, pp. 20—21

Lugar celebración: LISBOA (PORTUGAL) Fecha: 16—21 JULIO 2006

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ
Título: EXPECTED CONVEX HULL TRIMMING OF A DATA SET
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: 17TH SYMPOSIUM OF IASC ON COMPUTATIONAL STATISTICS (COMPSTAT 2006)

Publicación: EN APARTADO PUBLICACIONES (CL)

Lugar celebración: ROMA (ITALIA) Fecha: 28 AGOSTO—1 SEPTIEMBRE 2006

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ
Título: DEPTH-TRIMMED REGIONS AND STOCHASTIC ORDERINGS
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL INVITADA
Congreso: 3er ENCUENTRO REGIONAL DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA MATEMÁTICA (3er ERPEM)

Publicación: NO

Lugar celebración: BUENOS AIRES (ARGENTINA) Fecha: 27—29 NOVIEMBRE 2006

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ
Título: THE FINANCIAL RISK OF A SET PORTFOLIO
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL (SELECCIÓN DE REPRESENTANTES POR PAÍS DE ORIGEN)
Congreso: 15th EUROPEAN YOUNG STATISTICIANS MEETING (EYSM 2007)

Publicación: ACTAS en CD

Lugar celebración: CASTRO URDIALES Fecha: 10—14 SEPTIEMBRE 2007

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ
Título: DEPTH FUNCTIONS AND RANDOM CONVEX HULLS
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: 1ST WORKSHOP OF THE ERCIM WORKING GROUP ON COMPUTING AND STATISTICS

Publicación: ABSTRACTS, p. 47

Lugar celebración: NEUCHÂTEL (SUIZA) Fecha: 19—21 JUNIO 2008

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ
Título: EL RIESGO FINANCIERO DE UNA CARTERA MODELADA COMO UN CONJUNTO ALEATORIO
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY, ESTYLF 2008

Publicación: ACTAS EN CD (4 páginas), ISBN 978-84-691-5807-4

Lugar celebración: LANGREO Y MIERES (ASTURIAS) Fecha: 17—19 SEPTIEMBRE 2008

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, MIGUEL LÓPEZ DÍAZ
Título: LOCATION-SCALE TRIMMING
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: JOINT MEETING OF 4TH WORLD CONFERENCE OF THE IASC AND 6TH CONFERENCE OF THE ASIAN REGIONAL SECTION OF THE IASC ON COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS, IASC2008

Publicación: ACTAS EN CD (3 páginas), ISBN 978-4-9904445-1-8

Lugar celebración: YOKOHAMA (JAPÓN) Fecha: 5—8 DICIEMBRE 2008

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ
Título: PROFUNDIDAD SEGÚN UN NÚMERO DE OBSERVACIONES
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: XXXI CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (XXXI SEIO)

Publicación: LIBRO DE RESÚMENES, p. 38

Lugar celebración: MURCIA Fecha: 10—13 FEBRERO 2009

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, ILYA MOLCHANOV
Título: COHERENT MULTIVARITE RISK MEASURES AND DEPTH-TRIMMING
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP ON APPLIED PROBABILITY (IWAP2010)

Publicación: LIBRO DE RESÚMENES, pp. 44—45

Lugar celebración: COLMENAREJO (MADRID) Fecha: 5—8 JULIO 2010

Autores: MIGUEL MENDES, IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ
Título: RISK MEASURES AND STOCHASTIC ORDERINGS USING THE LORENZ CURVE
Tipo de participación: PÓSTER
Congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP ON APPLIED PROBABILITY (IWAP2010)

Publicación: LIBRO DE RESÚMENES, p. 140

Lugar celebración: COLMENAREJO (MADRID) Fecha: 5—8 JULIO 2010

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, MIGUEL MENDES
Título: LORENZ CURVES OF *EXTREMA*
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT METHODS IN PROBABILITY AND STATISTICS (SMPS 2010)

Publicación: EN APARTADO PUBLICACIONES (CL)
Lugar celebración: OVIEDO Y MIERES Fecha: 28 SEPTIEMBRE—1 OCTUBRE 2010

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ, MIGUEL LÓPEZ DÍAZ
Título: DEPTH-BASED JOINT (μ,σ)-CONTROL CHARTS
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROBUST STATISTICS (ICORS11)
Publicación: NO
Lugar celebración: VALLADOLID Fecha: 27 JUNIO—1 JULIO 2011

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ
Título: EXPECTILE TRIMMING
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: 2ND CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF NONPARAMETRIC STATISTICS (ISNPS 2014)
Publicación: NO
Lugar celebración: CÁDIZ Fecha: 12—16 JUNIO 2014

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ
Título: THE LOSS FUNCTION APPROACH IN MULTIVARIATE RISK MEASUREMENT
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: MATHEMATICAL AND STATISTICAL METHODS FOR ACTUARIAL SCIENCES AND FINANCE (MAF 2018)
Publicación: NO
Lugar celebración: MADRID Fecha: 4—6 ABRIL 2018

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ
Título: PROCESS MONITORING OF A SHIFTED EXPONENTIAL DISTRIBUTION THROUGH THE ORIGIN-SCALE DEPTH
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ORDERED STATISTICAL DATA (OSD 2018)
Publicación: NO
Lugar celebración: CADIZ Fecha: 22—25 MAYO 2018

Autores: IGNACIO CASCOS FERNÁNDEZ
Título: PARAMETER DEPTHS INDUCED BY STATISTICAL FUNCTIONALS AND THEIR APPLICATION TO CONTROL CHARTS
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL
Congreso: Final CRoNoS meeting & Workshop on Multivariate Data Analysis (CRoNoS & MDA 2019)
Lugar celebración: Limassol (Chipre) Fecha: 14—16 ABRIL 2019

Experiencia en gestión académica

Cargos académicos

Cargo: SECRETARIO DEL DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

Fecha: desde Mayo 2015 hasta Octubre 2018

Cargo: SUBDIRECTOR DE CALIDAD EN LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

Fecha: desde Diciembre 2020

Actividad docente

Total quinquenios y cursos impartidos en los últimos tres cursos

3 Quinquenios (complemento mérito docente) evaluados favorablemente: 01/06/2000 al 31/05/2005, 01/06/2005 al 31/05/2010 y 01/06/2010 al 31/05/2015.

Curso académico: 2017/2018
Asignatura y grado/máster: Estadística en el Grado en Ing. Biomédica
Idioma: Inglés
Número de grupos y tipo: 2 grupos (1 magistral y 1 reducido)
Nota media encuestas (sobre 5): 3.83

Curso académico: 2017/2018
Asignatura y grado/máster: Estadística II en el GB Dauphine Madrid
Idioma: Español
Número de grupos y tipo: 1 grupo con dos sesiones de 90 minutos semanales
Nota media encuestas (sobre 5): 3.33

Curso académico: 2017/2018
Asignatura y grado/máster: Estadística en el Grado en Ing. Aeroespacial
Idioma: Inglés
Número de grupos y tipo: 2 grupos (1 magistral y 1 reducido)
Nota media encuestas (sobre 5): 4.49

Curso académico: 2018/2019
Asignatura y grado/máster: Probabilidad en el Máster Universitario en Estadística para la Ciencia de Datos
Idioma: Inglés
Número de grupos y tipo: 1 grupo, 7 sesiones de 3 horas
Nota media encuestas (sobre 5): 3.36

Curso académico: 2018/2019
Asignatura y grado/máster: Simulación y remuestreo en el Máster Universitario en Estadística para la Ciencia de Datos
Idioma: Inglés
Número de grupos y tipo: 1 grupo, 7 sesiones de 3 horas
Nota media encuestas (sobre 5): 5

Curso académico: 2018/2019
Asignatura y grado/máster: Estadística en el Grado en Ing. Aeroespacial
Idioma: Inglés
Número de grupos y tipo: 2 grupos (1 magistral y 1 reducido)
Nota media encuestas (sobre 5): 4.66

Curso académico: 2018/2019
Asignatura y grado/máster: Estadística II en el GB Dauphine Madrid
Idioma: Español
Número de grupos y tipo: 1 grupo con dos sesiones de 90 minutos semanales
Nota media encuestas (sobre 5): 4.44

Curso académico: 2018/2019
Asignatura y grado/máster: Estadística en el Grado en Ing. de la Energía
Idioma: Inglés
Número de grupos y tipo: 2 grupos (1 magistral y 1 reducido)
Nota media encuestas (sobre 5): 4.23

Curso académico: 2019/2020
Asignatura y grado/máster: Probabilidad en el Máster Universitario en Estadística para la Ciencia de Datos
Idioma: Inglés
Número de grupos y tipo: 1 grupo, 7 sesiones de 3 horas
Nota media encuestas (sobre 5): 4.41

Curso académico: 2019/2020
Asignatura y grado/máster: Simulación y remuestreo en el Máster Universitario en Estadística para la Ciencia de Datos
Idioma: Inglés
Número de grupos y tipo: 1 grupo, 7 sesiones de 3 horas
Nota media encuestas (sobre 5): 4.96

Curso académico: 2019/2020
Asignatura y grado/máster: Estadística en el Grado en Ing. Aeroespacial
Idioma: Inglés
Número de grupos y tipo: 2 grupos (1 magistral y 1 reducido)
Nota media encuestas (sobre 5): 4.26

Curso académico: 2019/2020
Asignatura y grado/máster: Estadística II en el Dauphine Licence Madrid
Idioma: Español
Número de grupos y tipo: 1 grupo con dos sesiones de 90 minutos semanales
Nota media encuestas (sobre 5): 3.36

Curso académico: 2019/2020
Asignatura y grado/máster: Estadística en el Grado en Ing. de la Energía
Idioma: Inglés
Número de grupos y tipo: 2 grupos (1 magistral y 1 reducido)
Nota media encuestas (sobre 5): 4.46

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título: SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT METHODS IN PROBABILITY AND STATISTICS (SMPS'2004)
Tipo de actividad: DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN DE LA PÁGINA WEB DEL CONGRESO, <http://web.uniovi.es/SMPS/> Ámbito: INTERNACIONAL

Fecha: 2003/2004

Título: INTERNATIONAL WORKSHOP ON APPLIED PROBABILITY (IWAP2010)
Tipo de actividad: MIEMBRO DEL COMITÉ ORGANIZADOR Ámbito: INTERNACIONAL

Fecha: 5—8 JULIO 2010

Título: SEMINARIOS DEL DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
http://www.est.uc3m.es/seminarios
Tipo de actividad: ORGANIZADOR

Fecha: OCTUBRE 2009—JULIO 2013

Título: JORNADA CONMEMORACIÓN DEL AÑO INTERNACIONAL DE LA ESTADÍSTICA EN GETAFE Y STATSGoogle
http://portal.uc3m.es/portal/page/portal/dpto_estadistica/AIE_13/
Tipo de actividad: ORGANIZADOR

Fecha: 23 ABRIL 2013 y 29 NOVIEMBRE 2013

Título: ESTADÍSTICA, ¿para qué?

Tipo de actividad: Responsable de una vitrina en la exposición temporal "Campus Vivo" del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT)

Fecha: NOVIEMBRE 2016 – NOVIEMBRE 2017

Título: ESTADÍSTICA: Haciendo Ciencia con datos

Tipo de actividad: Responsable de taller en los Campus de Verano 2016 y 2017 de la FECYT

Fecha: JULIO 2016 y 2017

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

PREMIOS, RECONOCIMIENTOS

Nombre del premio: IASC ERS YOUNG RESEARCHERS AWARD

Sociedad que concede el premio: EUROPEAN REGIONAL SECTION OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR STATISTICAL COMPUTING (IASC-ERS)
Fecha del premio: 1 SEPTIEMBRE 2006 Cuantía del premio: 500 euros
Motivo del premio: Comunicación EXPECTED CONVEX HULL TRIMMING OF A DATA SET presentada en el COMSPTAT 2006

EVALUADOR (REFEREE) PARA

Journal of Multivariate Analysis, Bernoulli, Journal of Nonparametric Statistics, Statistics and Probability Letters, Statistics, ALEA, Scandinavian Actuarial Journal, Applied Probability Trust, Mathematical Methods of Operations Research, Applied Mathematical Modelling, Statistical Surveys, Fuzzy Sets and Systems y la ANEP.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Miembro electo del International Statistical Institute (ISI) desde las elecciones de miembros de 2008

CHARLAS IMPARTIDAS

TÍTULO: Inequality indices for random intervals
LUGAR: Dpto. Estadística Matemática y Ciencias Actuariales, Universidad de Berna
FECHA: Diciembre de 2002

TÍTULO: Familias de regiones centrales basadas en el recorte de una probabilidad
LUGAR: Dpto. Estadística, Universidad Carlos III de Madrid (Seminario contratación)
FECHA: Marzo de 2005

TÍTULO: Some families of depth-trimmed regions
LUGAR: Dpto. Estadística Matemática y Ciencias Actuariales, Universidad de Berna
FECHA: Mayo de 2005

TÍTULO: Construcción de medidas de riesgo a partir de regiones centrales
LUGAR: Dpto. Matemáticas, Universidad Autónoma de Madrid
FECHA: Septiembre de 2005

TÍTULO: Regiones centrales de la envolvente convexa esperada
LUGAR: Dpto. Estadística e I.O. y D.M., Universidad de Oviedo
FECHA: Abril de 2008

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.