

Currículum Vitae

Datos personales

Nombre	Apellidos
Carlos	Matrán Bea
Nacionalidad	Formación académica (Titulación, año e institución)
Española	Licenciatura en Matemáticas, 1977, Univ. de Valladolid

Idiomas

Valorar de 1 (nociones) a 5 (excelente)

	Leído	Hablado	Escrito
Catalán	4	-	-
Castellano	5	5	5
Inglés	3	2	3
Francés	3	2	2
	-	-	-
	-	-	-

Personal académico

Datos profesionales

Categoría académica: Catedrático Universidad

Responsabilidad académica actual

No

Sí Especificar Director del Instituto de Investigación en Matemáticas de la Universidad de Valladolid

Institución

Universidad de Valladolid

Centro

Facultad de Ciencias

Departamento

Estadística e Investigación Operativa

Campos de docencia e investigación (especificar disciplina)

Humanidades

Ciencias Sociales

Ciencias Matemáticas

Ciencias de la Vida

Ciencias Médicas y de la Salud

Ingeniería y Arquitectura

Experiencia en investigación

Máximo 5 líneas. Datos de los últimos 10 años (palabras clave de líneas de investigación)

Similaridad de distribuciones, robustez estadística, análisis multivariante, métricas probabilísticas, validación de modelos estadísticos.

Número de sexenios evaluados positivamente: 5

Si se considera pertinente, indicar las 5 publicaciones más relevantes

E. del Barrio; C. Matrán. Rates of convergence for partial mass problems. Probability Theory and Related Fields. 155 - Combined 3-4, pp. 521 - 542. Springer, 04/2013

E. del Barrio; C. Matrán. The empirical cost of optimal incomplete transportation. Annals of Probability. 41 - 5, pp. 3140 - 3156. 2013

J. A. Cuesta-Albertos; C. Matran; A. Mayo-Iscar. Trimming and likelihood: Robust location and dispersion estimation in the elliptical model. Annals of Statistics. 36 - 5, pp. 2284 -2318. 10/2008. ISSN 0090-5364

L. A. Garcia-Escudero; A. Gordaliza; C. Matran; A. Mayo-Iscar. A general trimming approach to robust cluster analysis. Annals of Statistics. 36 - 3, pp. 1324 - 1345. 06/2008. ISSN 0090-5364

J. A. Cuesta-Albertos; C. Matran; A. Mayo-Iscar. Robust estimation in the normal mixture model based on robust clustering. Journal of the Royal Statistical Society series B-Statistical Methodology. 70 -Part 4, pp. 779 - 802. 2008. ISSN 1369-7412

Experiencia en docencia



Máximo 10 líneas. Datos de los últimos 5 años, indicando titulaciones y nivel (grado, máster, doctorado)

Licenciatura de Matemáticas: Probabilidad y Estadística, Teoría de la Probabilidad. Grado en Matemáticas: Probabilidad y Estadística Matemática. Grado en Enfermería: Estadística, sistemas de información y nuevas tecnologías. Máster en Educación Secundaria: Modelos Matemáticos en la enseñanza secundaria.

Número de quinquenios evaluados positivamente: 6

Experiencia en gestión

Máximo 10 líneas. Cargo y temporalidad

Director depto. Estadística e I. O. (UVA) 7 años. Vicerrector Profesorado (UVA) 5 años.

Experiencia en el diseño de programas de formación

Máximo 10 líneas

Grado en Matemáticas/Universidad de Valladolid/Comisión para la elaboración del proyecto.
Máster en Investigación Matemática/Universidad de Valladolid/Comisión para la elaboración del proyecto.
Posgrado en Matemáticas y Estadística/Universidad de Valladolid/Comisión para la elaboración del proyecto.

Experiencia en evaluación de la calidad

Indicar qué se ha evaluado, con qué organismo y cuando. Especificar si la participación fue como miembro de un comité interno (CAI) o de un comité externo (CAE) y el rol desarrollado (presidente/a-secretario/a-vocal-metodólogo/a). Por ej. Instituciones: nombre universidad / AQU / CAE / vocal / 2005

Ó Instituciones:

Titulaciones: Programas de Doctorado /ANECA/vocal/2012-2013. Maestría en Estadística Univ. Central de Venezuela/CAE/vocal/2002. Licenciatura en Estadística Univ de la República del Uruguay/CAE/vocal/2008

Servicios:

Profesorado: Evaluación Actividad Investigadora/CNEAI/vocal y presidente Comité asesor nº 1/ 2010, 2011, 2012

Investigación: Proyectos de Investigación/Comisión de selección Proyectos I+D Programa Nacional Matemáticas/vocal/2004.

Sistemas de calidad:

Otros méritos

Máximo 10 líneas. Datos relevantes de acuerdo a un futuro perfil de evaluador/a