



MESA REDONDA: "CIENCIA DE DATOS E INDUSTRIA"



Emilio J. Carrizosa Priego
**Presidente de la Red Española de Matemática-
Industria (Math-In)**
**Catedrático de Estadística e Investigación Operativa
de la Universidad de Sevilla**

Emilio Carrizosa es catedrático de Estadística e Investigación Operativa en la Universidad de Sevilla, y ha sido presidente de la SEIO y director del Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla.

Su área de especialización es la Optimización Matemática y su aplicación a la mejora de herramientas de Aprendizaje Automático. Firmemente comprometido con la transferencia de las Matemáticas a la industria, las organizaciones y la sociedad, ha estado implicado en contratos y proyectos con empresas y administraciones públicas sobre energías renovables, salud, movilidad sostenible o gestión eficiente de los recursos públicos. En 2020 recibió el Premio Fama-Universidad de Sevilla (Ciencias) a la trayectoria investigadora.

Redes sociales: @emiliocarrizosa (twitter)@Red_mathin, @InvestigaUS, @matematicasUS, @imus_us



Oscar Duro
BI & MI Analytics
Experian

Matemático y especialista en Data Science con más de 20 años de experiencia en el desarrollo de proyectos nacionales e internacionales con un fuerte componente analítico.

Destaca su labor dentro de los grupos de Telefónica, axesor y ahora en Experian. Se incorporó a Axesor hace 12 años como Director de Data Science con el objetivo de transformar la información acumulada en Axesor en conocimiento para el desarrollo de estrategias de



negocio tanto en el ámbito B2C como en el B2B. Desde 2021 desempeña esta función en Experian compañía líder mundial en servicios de información global.

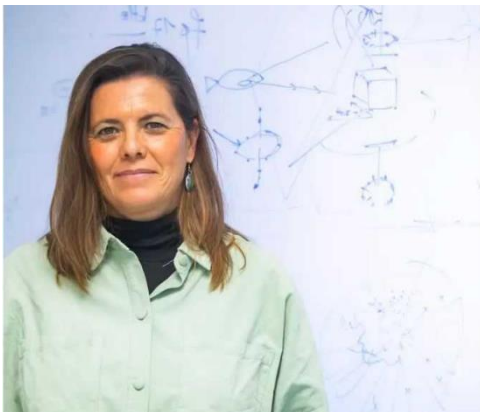


Francisco Herrera

Director del Instituto Andaluz de Investigación en Ciencia de Datos e Inteligencia Computacional
Catedrático de Inteligencia Artificial Universidad de Granada

Es académico de la Real Academia de Ingeniería de España. Es director de numerosos proyectos de transferencia de conocimiento de tecnologías de inteligencia artificial y big data. Es editor jefe de la revista "Information Fusion", ha dirigido más de 50 tesis doctorales y publicado más de 600 artículos en revistas científicas y varios libros monográficos en diferentes áreas de la inteligencia artificial. Ha recibido diversos premios y reconocimientos a su investigación, sus publicaciones han recibido más de 110.000 citas, su índice h es de 162, y está incluido en el listado de investigadores "altamente citados" de Clarivate en las categorías de informática e ingeniería.

Comprometido con la importancia de transmitir a la sociedad los resultados de la investigación, la formación de nuevas generaciones de investigadores, y con el desarrollo de un ecosistema de innovación digital e inteligencia artificial en Granada y Andalucía.



Rosa Elvira Lillo

Directora del Instituto UC3M-Santander de Big Data
Catedrática de Estadística e I.O. de la Universidad Carlos III de Madrid

Nació en Mérida (Badajoz). Se licenció en Matemáticas con Premio Extraordinario por la Universidad Complutense de Madrid en 1992 y obtuvo el Doctorado en Ciencias Matemáticas por esta misma universidad en 1996. Desde 2010 es Profesora Catedrática de Estadística e Investigación Operativa en el Departamento de Estadística de la Universidad Carlos III de Madrid. Ha sido la directora del Grado de Estadística y Empresa, directora del Departamento de Estadística y actualmente es la directora del uc3m-Santander Big Data Institute (www.ibidat.es).

Ha publicado más de 80 artículos en revistas internacionales de impacto. Ha dirigido 16 tesis doctorales y ha colaborado en una gran cantidad de proyectos tanto de investigación como de aplicaciones de soluciones al mundo de la empresa e

instituciones públicas. Obtuvo en 2012, el Premio de Excelencia para jóvenes investigadores otorgado por el Banco de Santander y en el pasado fue profesora visitante en la Universidad de California (Berkeley) y en Universidad de Arizona (Tucson). Desde 2005 ha obtenido varios premios por el reconocimiento a su labor docente e investigadora y desde 2014 pertenece a varias comisiones de evaluación en ANECA y de AEI. También está muy comprometida con las labores de divulgación y es la creadora de los eventos “STAT WARS” que han alcanzado dimensión nacional e internacional. Desde que ostenta la dirección de IBiDat, ha intensificado el desarrollo y transferencia de resultados de I+D+I mediante proyectos con empresas y organismos e instituciones públicas. Le gusta llamar a estos proyectos como Proyectos Boutique.

Sus líneas de investigación incluyen técnicas multivariantes en Big Data y sus aplicaciones en medicina, redes sociales y finanzas. Medidas de riesgos en alta dimensión, análisis de datos funcionales. Procesos puntuales y sus aplicaciones en finanzas y redes de colas. Ordenaciones estocásticas y fiabilidad. Modelos GLM para alta dimensión y optimización de portfolios.

Redes sociales: Web: ibidat.es, LinkedIn: Instituto Big Data UC3M-Santander Rosa Elvira Lillo Rodríguez Twitter: @BigData_UC3M



Emilia Martínez Serrano
Gerente SR Optimización Tech y Experimentación
Repsol Technology Lab

Licenciada en Matemáticas por la Universidad de Oviedo, Master en Sistemas de la Información por la Escuela de Organización Industrial (EOI) y AMP por la IE Business School.

Ha combinado el mundo académico y empresarial en el desarrollo de su carrera. Sus 10 años en consultoría le han permitido conocer múltiples sectores (telecomunicaciones, alimentación, comercio, educación, energía y transporte entre otros) orientando la técnica al escenario de aplicación y desarrollando una gran capacidad de adaptación.

Tiene más de 14 años de experiencia en una empresa líder como es REPSOL, estando vinculada al ámbito TI (para los negocios de Trading, Gas y Electricidad) hasta incorporarse en 2018 a la Dirección Corporativa de Tecnología.

En Repsol TechnologyLab, es Gerente Senior de Optimización de Activos Tech y Experimentación donde aúna las áreas de Optimización de Procesos, Matemáticas Avanzadas y Laboratorios.



Emilio Placer Maruri
Jefe de Pre-desarrollo e Innovación de Gas
BSH Electrodomésticos España S.A.

Doctor por la Universidad de Cantabria en Ingeniería Industrial: Tecnologías de Diseño y Procesos Industriales, siendo experto en sistemas avanzados de control para quemadores de gas.

Responsable de Pre-desarrollo (investigación e innovación) de gas a nivel mundial del Grupo BSH.

Responsable de inteligencia artificial para gas del Grupo BSH.

Ha participado en más de 150 primeras solicitudes de patentes y en la actualidad gestiona 3 proyectos de AI.



Josep Roig Salvador
Director General – Cívica
Cívica-Software

Josep Roig es Ingeniero Superior Aeronáutico por la Universidad Politécnica de Madrid y Licenciado en Administración y Dirección de Empresas por la UNED. Tras un rápido paso por el sector aeronáutico, Josep ha desarrollado la mayor parte de su carrera profesional en el mundo de la Consultoría de

Negocio, habiendo formado parte, entre otros, en numerosos Comités de Dirección y Consejos de Administración de empresas de todo tipo.

Desde el año 2017 Josep es Director General de Cívica Software, consultora tecnológica especializada en el diseño, desarrollo e implementación de soluciones de gestión del dato y analítica avanzada. Con más de 150 trabajadores y varias delegaciones a lo largo de todo el territorio nacional, Cívica cuenta entre sus clientes con importantes corporaciones y multinacionales del sector de la banca, seguros, retail..., tanto a nivel nacional como internacional. Además, Cívica es una de las empresas integrantes del Ecosistema público-privado Almpulsa.

Así mismo, Josep es miembro del Comité Ejecutivo y de la Junta Directiva de la Confederación Granadina de Empresarios y Vicepresidente Primero de Círculo Tecnológico, Asociación Patronal de las empresas y autónomos TIC y BioTic de la provincia de Granada. También es miembro de la Comisión de Sociedad Digital de la CEOE.