



Nombre: * Begoña Vitoriano Villanueva

Departamento: * EIO

Formación académica: * Doctor en CC. Matemáticas

Despacho: * 426

Categoría: * Titular de Universidad

Correo: * bvitoriano@mat.ucm.es

Actividad Docente:

Titulaciones en que imparte docencia: * Grado Ingeniería Matemática, Grado Matemáticas

Máster Ingeniería Matemática, Máster Gestión de Desastres

Líneas docentes y/o Asignaturas: Investigación Operativa, Optimización, Simulación, Probabilidad, Logística

Evaluación docente últimos 5 años: Excelente, Muy Positiva y Positiva

Elaboración de material docente

(libros, publicaciones, apuntes...): www.mat.ucm.es/~bvitoria

Proyectos de innovación docente

últimos 5 años: Participación en 4 proyectos

Otros méritos docentes:

Actividad Investigadora:

Sexenios: 3 de investigación + 1 de transferencia

Líneas de investigación: Investigación Operativa, en particular Programación Matemática (entera y estocástica), y Decisión Multicriterio, aplicadas a planificación y operación (energía, transporte, logística, gestión de desastres)

Grupo UCM de investigación: Modelos de Decisión en Logística y Gestión de Desastres (Logística Humanitaria)

Otros méritos de investigación: Dirección 5 tesis doctorales +1 en curso. 64 publicaciones (27 JCR). Dirigido 7 proy I+D+i, 9 contratos empresas, 11 proyectos cooperación, participado en 25 proy. I+D+i, 16 contratos y 5 cooperac.

Experiencia en Gestión:

Coordinadora del Máster en Ingeniería Matemática de la UCM (2010-2012), del Máster Universitario en Gestión de Desastres de la UCM y la UPM (2014-2019), de varios másteres en Estadística (El Salvador, Perú y Mozambique, éste en la actualidad). Coordinadora del Doctorado en Ingeniería Matemática, Estadística e Investigación Operativa de la UCM y la UPM (2015-2022). Organizadora del IMI Data Science Club (2019-2022), Presidenta Entrante de la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (2021-2022). Editora Asociada de OR Spectrum.

Más información:

<https://www.ucm.es/imi/begoña-vitoriano-villanueva>

<https://scholar.google.com/citations?user=PQkb5f4AAAAJ&hl=en>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16026120400>

<https://orcid.org/0000-0002-3356-6049>