



Nombre: Fuensanta González Montesinos

Formación académica: Dra. CC. Matemáticas UCM

Categoría: Titular de Universidad

Actividad Docente:

Titulaciones en que imparte docencia: Grado en Ingeniería Matemática, Máster en Ingeniería Matemática

Líneas docentes y/o Asignaturas: Geodesia, Cartografía y Geomática, Campo de gravedad y Aplicaciones, Algoritmos de inversión y procesado de señales

Evaluación docente últimos 5 años: muy positiva (2022-2023) PAE válido

Elaboración de material docente (libros, publicaciones, apuntes...):

Proyectos de innovación docente

últimos 5 años:

Otros méritos docentes: Asistencia a cursos de formación y webinars (últimos 5 años): La autoevaluación en el programa docencia (2021); Ejecución examen online (2021) Adapta tu clase magistral de siempre a la presencialidad virtual. (2021), Curso sobre uso del programa Regard3D (2021), Maple

Actividad Investigadora:

Sexenios: 4

Líneas de investigación: Geodesia, métodos de análisis e inversión de campos potenciales (tanto gravimétrico como magnético), aplicación multidisciplinar y multiparamétrica, Redes de control y estudio de deformaciones mediante técnicas geodésicas. Estudios en áreas volcánicas y otros trabajos prospectivos como la arqueología o la geotermia. Laboratorios geodinámicos y estaciones geodésicas.

Grupo UCM de investigación: Grupo ' Geodesia' (ref. 910505) <http://www.mat.ucm.es/grupogeodesia/>

Otros méritos de investigación: directora del grupo de investigación 'Geodesia'

Experiencia en Gestión:

Secretaria académica de la Secc. Dptal. de Astronomía y Geodesia (Fac. CC. Matemáticas-UCM) - del 2010-2014

Directora de la Secc. Dptal. de Astronomía y Geodesia (Fac. CC. Matemáticas-UCM) del 2014-2017

Directora del Museo de Astronomía y Geodesia (UCM) desde septiembre de 2021

Más información:

(Enlace a portal bibliométrico UCM, scopus, google scholar, web personales...)

<https://orcid.org/0000-0002-1531-4438>

<https://blogs.mat.ucm.es/fuensanta/>

<http://www.mat.ucm.es/grupogeodesia/>