



No bre: * Juan Antonio Infante del Río

Departamento: * Análisis Matemático y Matemática

Formación académica: * Doctor en Matemáticas

Despacho: * 414

Categoría: * Titular de Universidad

Correo: * infante@mat.ucm.es

Actividad Docente:

Titulaciones en que imparte docencia: * Doble grado de Ingeniería Informática y Matemáticas
Máster de Ingeniería Matemática
Máster de Tratamiento Estadístico-Computacional de la Información

Líneas docentes y/o asignaturas: Métodos numéricos, Análisis numérico, Métodos de diferencias y elementos finitos, Métodos numéricos en finanzas.

Ev luación DOCENTIA últimos 5 años: Excelente

Elaboración de material docente MÉTODOS NUMÉRICOS. Teoría, problemas y prácticas con Matlab.

(libros, publicaciones, apuntes...): Ediciones Pirámide. 2022.

Proyectos de innovación docente <https://eprints.ucm.es/id/eprint/69447/>
últimos 5 años: <https://eprints.ucm.es/id/eprint/65401/>
<https://eprints.ucm.es/id/eprint/56140/>
<https://eprints.ucm.es/id/eprint/48396/>

Otros méritos docentes: Miembro del Proyecto PLATINUM (Erasmus+ Strategic Partnership, Project 2018-1-NO01-KA203-038887)

Actividad Investigadora:

Sexenios: 2

Líneas de investigación: Problemas inversos, Cuantificación de incertidumbre, Simulación numérica, Método de elementos finitos.

Grupo UCM de investigación: Modelos matemáticos en ciencia y tecnología: Desarrollo, Análisis, Simulación Numérica y Control (MOMAT) (Ref. 910480)

Otros méritos de investigación: Proyecto de Investigación: Modelización, simulación numérica y optimización para varios problemas de interés general. Ministerio de Ciencia e Innovación. PID2019-106337GB-I00.

Experiencia en Gestión:

- Secretario Académico de la Facultad de CC. Matemáticas de la UCM.
- Coordinador del Campus Virtual en la Facultad de CC. Matemáticas de la UCM.
- Coordinador del Grado en Ingeniería Matemática de la Facultad de CC. Matemáticas de la UCM.
- Miembro de la Comisión de Estatutos del Claustro de la UCM.

Más información:

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

<https://produccioncientifica.ucm.es/investigadores/141995/detalle>

www.mat.ucm.es/~infante/