

Generosa Fernández Manín



Categoría: Profesora Titular de Universidade

Departamento: Matemática Aplicada II (t17)

Materias:

- [Matemáticas: Cálculo I \(GETT\)](#)
- [Matemáticas: Cálculo II \(GETT\)](#)
- [Métodos Numéricos para Ecuaciones en Derivadas Parciais \(M2I\)](#)

Titorías:

1C: Lunes 13:00 a 14:00; miércoles de 11:00 a 14:00 y viernes de 12:00 a 14:00

2C: Martes de 12.00 a 14:00, miércoles de 13:00 a 14:00 y viernes de 11:00 a 14:00

Despacho: D-208

Centro: Escola de Enxeñaría de Telecomunicación

Dirección: Campus Universitario Lagoas-Marcosende, 36310 VIGO (Pontevedra)

Email: manin@dma.uvigo.es

Tlf: 986812156

Web Persoal: <http://www.dma.uvigo.es/~manin/>

CV breve: "Licenciada en Matemáticas por la Universidad de Santiago de Compostela 1982/1987. Doctora en Ciencias Matemáticas por la misma Universidad en 1995. Titular de Universidad del área de Matemática Aplicada desde 1997. Su investigación se centra en el análisis y la simulación numérica de Ecuaciones Diferenciales usando métodos numéricos (FEM, BEM, ...) y su aplicación en distintos campos. Sus publicaciones hacen referencia a aspectos teóricos de los métodos, a la simulación numérica del comportamiento de excavaciones subterráneas en macizos rocosos, a la aproximación y ajuste de datos en modelos no lineales

basados en tablas en dispositivos de alta frecuencia, etc. Ha participado en distintos proyectos de investigación básica, de aplicaciones CAD y de desarrollo y difusión del software libre de simulación numérica. En su actividad docente ha impartido clases en varias titulaciones de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación, la Escuela de Ingeniería Industrial y la Escuela Técnica Superior de ingeniería de Minas. En la actualidad imparte docencia en el Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, en el Máster en Matemática Industrial (Interuniversitario de las tres Universidades de Galicia y las Universidades Carlos III y Politécnica de Madrid) y en el Máster de Ingeniería de Minas. Ha sido Subdirectora de Organización Académica en la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación desde marzo del 2009 hasta marzo de 2015."