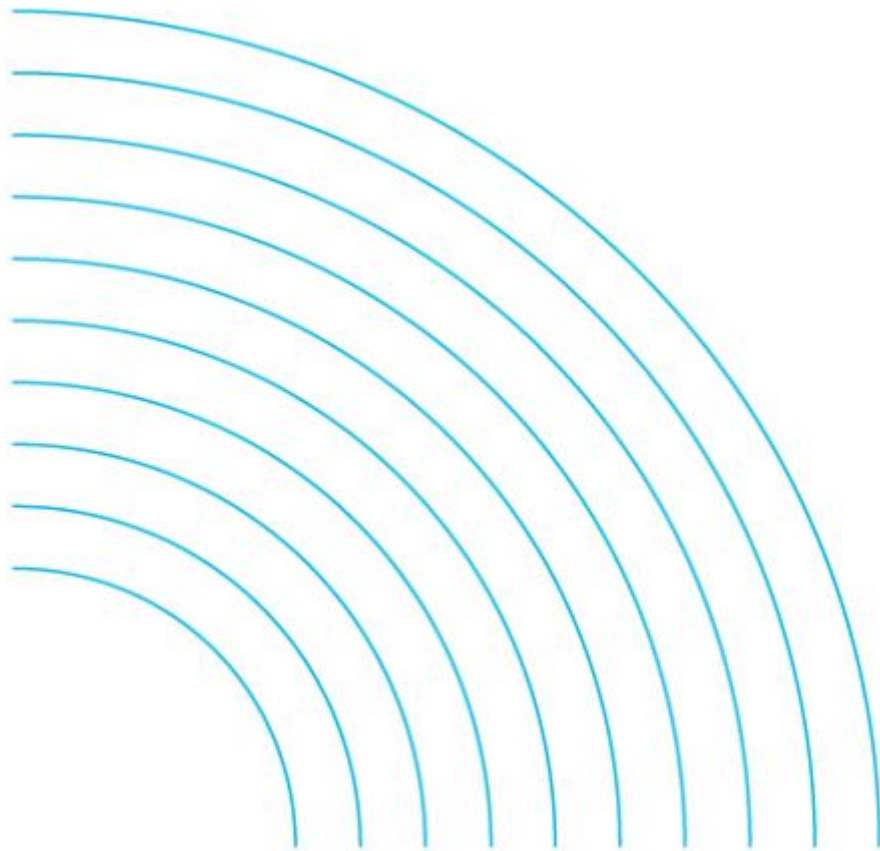


Elena Beatriz Martín Ortega



Categoría: Profesora Titular Universidade

Departamento: Enxeñaría Mecánica Máquinas e Motores Térmicos y Fluidos (t03)

Materias:

- [Mecánica de Fluidos \(M2i\)](#)

Titorías:

2C: Luns a Xoves 9:30h - 11:30h (durante período docencia)

Xuño-xullo 2019: Mércores 10:00 – 12:00h

Despacho: 210 (EEI sede Campus)

Centro: Escola de Enxeñaría Industrial

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

Email: emortega@uvigo.es

Tlf: 986812606

Web personal: <http://emortega.webs.uvigo.es/>

CV breve: “Ingeniera Aeronáutico por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) en 1996 y Doctora Ingeniero Aeronáutico por la misma Universidad en el 2002. La tesis doctoral, realizada en el programa de Motopropulsión y Termofluidodinámica de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos bajo la supervisión de los catedráticos José Manuel Vega y Carlos

Martel y titulada "Interacción entre ondas de Faraday y Flujos Medios", recibió el premio extraordinario de doctorado de la UPM correspondiente al curso 2002/2003. En 2003 obtuvo el premio internacional para jóvenes investigadores "David Crighton Fellowship" del Department of Applied Mathematics and Theoretical Physics (DAMTP) de la Universidad de Cambridge (U.K.). Desde septiembre de 1999 en adelante trabaja como profesora en el área de Mecánica de Fluidos del Departamento de Ingeniería Mecánica, Máquinas y Motores Térmicos, Fluidos y Aeroespacial de la Universidad de Vigo, actualmente en la categoría de profesora titular. Sus áreas de interés son la modelización, simulación numérica y experimentación de diversos procesos termo-fluido-dinámicos, desde tratamientos térmicos en la industria metalúrgica hasta flujos en micro-intercambiadores de calor, entre otros".