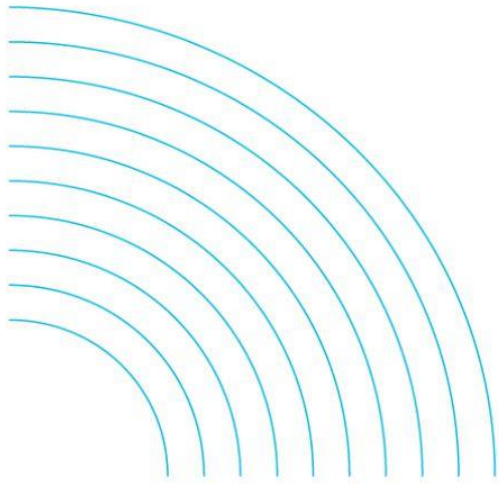


# Elena Beatriz Martín Ortega



**Categoría:** Profesora Titular Universidade

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

**Despacho:** 210 (EEI sede Campus)

**Campus remoto:** sala 1533

[https://login.campusremotouvigo.gal/cas/login?service=https%3A%2F%2Fcampusremotouvigo.gal%2Flogin%2F%3Fforce\\_sso%3Dtrue%26\\_%3D1865245994](https://login.campusremotouvigo.gal/cas/login?service=https%3A%2F%2Fcampusremotouvigo.gal%2Flogin%2F%3Fforce_sso%3Dtrue%26_%3D1865245994)

**Centro:** Escola de Enxeñaría Industrial

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

**Email:** [emortega@uvigo.es](mailto: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”.

**Materias e titorías(\*):**

<https://www.uvigo.gal/es/universidad/administracion-personal/pdi/elena-beatriz-martin-ortega>

**(\*) Nota:** As titorías poden realizarse por medios telemáticos mediante videoconferencia (campus remoto), por correo electrónico, mediante os foros e mensaxería da plataforma de teledocencia (Faitic) ou mediante outros medios acordados previamente co profesorado.