

## María José Moure Rodríguez



**Categoría:** Profesora Titular de Universidade

**Departamento:** Tecnoloxía Electrónica (t11)

**Despacho:** 228 (EEI)

**Campus remoto:** sala 1714

[https://login.campusremotouvigo.gal/cas/login?service=https%3A%2F%2Fcampusremotouvigo.gal%2Flogin%2F%3Fforce\\_sso%3Dtrue%26\\_%3D2073077110](https://login.campusremotouvigo.gal/cas/login?service=https%3A%2F%2Fcampusremotouvigo.gal%2Flogin%2F%3Fforce_sso%3Dtrue%26_%3D2073077110)

**Centro:** Escola de Enxeñaría de Telecomunicación

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

**Email:** [mjmoure@uvigo.es](mailto:mjmoure@uvigo.es)

**Tlf:** 986812092

**Web Personal:** <http://webs.uvigo.es/mjmoure/>

**CV breve:** "Doctora en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad de Vigo desde 1999 y profesora titular del Departamento de Tecnología Electrónica desde el 2000. Líneas de investigación centradas en el diseño de sistemas electrónicos embebidos basados en circuitos avanzados FPGA, diseño de sistemas electrónicos basados en microcontrolador, implementación de sistemas de adquisición de datos y acondicionamiento de señal,

desarrollo de sensores e instrumentación electrónica y diseño de redes inalámbricas de sensores. Entre los proyectos de investigación recientes destaca el diseño de sistemas electrónicos para aplicaciones industriales distribuidas en tiempo real, de altas prestaciones y con tolerancia a fallos y el análisis y estudio de sistemas de almacenamiento y recuperación de energía eléctrica basada en la asociación de ultracondensadores y baterías mediante convertidores electrónicos de potencia. Entre los proyectos en colaboración con empresas destaca el desarrollo de un prototipo de un sistema de telemetría para la estimación de la maduración del hormigón en grandes estructuras."

**Materias e titorías(\*):**

<https://www.uvigo.gal/es/universidad/administracion-personal/pdi/maria-jose-moure-rodriguez>

**(\*) 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.