



Energía Eólica (y) Marina

Retos y Oportunidades

Fecha: 17 de diciembre de 2019, 12:00-18:00.

Lugar: Sala de Grados (1ª planta), Facultad de Físicas, Universidad Complutense de Madrid. Plaza de Ciencias, 1, 28040-Madrid

[Ubicación de la Facultad en el Campus](#) - [Localización de la Facultad en Google Maps](#)

Programa

12:00 Acto de apertura:

- Matilde Santos, Universidad Complutense de Madrid

12:15 Estabilización de Plataformas Eólicas Flotantes mediante Sistemas de Columna de Agua Oscilante

- Izaskun Garrido, UPV/EHU

13.00 Comida. Café

14:00 Visita Laboratorio Energía Eólica UCM

- Carlos Armenta, UCM

14:45 Web Proyecto

- Montse Sacie, UCM

15:00 Presentaciones alumnos posgrado:

- Miguel Ángel López Romero, UCM
"Collocated Piezo Actuator/Sensor for Vibration Control: application to Floating Offshore Wind Turbine"
- Daniel Villoslada Valbuena, UCM
"Control Estructural Pasivo en Turbinas Eólicas Marinas Flotantes"
- Aleix Jesús María Arenas, UPV/EHU
"Efectos del Control en Captadores de Energía de las Olas"

16:00 Presentaciones miembros equipo de investigación

- Segundo Esteban, UCM
"Modelado y Simulación de Perturbaciones Undimotrices sobre Plataformas Eólicas Flotantes"
- Rafael López, UCM
"Dónde Instalar Aerogeneradores en Altamar"

16:30 Mesa redonda: nuevos retos, líneas de investigación, acciones

- María Tomás, City University of London, UK (moderadora)

17:00 Clausura de la Jornada

- Juan Virgilio Márquez, director general de AEE