

IV Workshop on Wind (and) Water Energy Energía Eólica (y) Marina WWWE 2022

Fecha y Lugar: 15 de diciembre de 2022, 9:30-18:00, [online](#)

Registro: enviar nombre, apellidos, afiliación a: irfanahmad.irfan@ehu.eus
(Se enviará el día anterior un enlace a las personas registradas para conectarse a la Jornada)

Programa Provisional

9:30 Apertura y presentación de contribuciones científicas

9:30 Acto de apertura:

- Matilde Santos, Universidad Complutense de Madrid

9:45-12:00 Presentación de contribuciones científicas aceptadas (vídeos 3')

- Lecture Notes on Modelling and Control for Clean Energy Generation

12:00 Presentación de proyectos y líneas de investigación

12:00 Juan Garrido Jurado (Universidad de Córdoba)

- "Control multiobjetivo de aerogeneradores VS-VP para reducción de cargas".

12:30 Rafael Bárcena Ruiz (Universidad del País Vasco UPV/EHU)

- "Control Predictivo basado en Modelo de Turbinas Eólicas de Grandes Dimensiones mediante Plataformas Industriales de Automatización"

13:00 Matilde Santos (Universidad Complutense de Madrid)

- "Supervisión y Control de Turbinas Eólicas Marinas"

13:30 Unai Fernández, Green Energy Research Group (UPV/EHU)

- "Active and Pasive Flow control Devices for Multi-Megawat Wind Turbines"

15:00 (tbc) Conferencia: "La Hoja de Ruta para la Eólica Marina y las Energías del Mar en España (HRM) y el Programa de ayudas RENMARINAS DEMOS en curso, en el marco del PRTR"

Presenta: Prof. Matilde Santos, UCM

- **D. Juan Ramón Ayuso Ortiz**, Jefe del Departamento de Eólica y Energías del Mar (IDEA), Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

16:00 Conferencia: Proyectos del programa ATLANTIS (Aerodynamic Turbines Lighter and Afloat with Nautical Technologies and Integrated Servo-control).

Presenta: Prof. Izaskun Garrido, UPV/EHU

- **Prof. Dr. Mario García-Sanz**, Program Director, Advanced Research Projects Agency – Energy (ARPA-e), US Department of Energy

17:30 Clausura de la Jornada

- D. Tomás Romagosa, Director Técnico de AEE (Asociación Eólica Empresarial)

