

IV Workshop on Wind (and) Marine Energy

Energía Eólica (y) Marina

WWME 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

9:30 Apertura y presentación de contribuciones científicas

9:30 Acto de apertura:

- Prof. Izaskun G. Hernández, Grupo de Control Automático (GCA), UPV/EHU

9:45-11.45 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 Ainhoa Etxebarria Egizabal (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, ITSAS-REM Research Group (UPV/EHU)

- "Sistemas Activos y Pasivos de control de Flujo para Aerogeneradores de gran Potencia"

15:30 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 (IDAE), Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

16:30 Conferencia: Proyectos del programa ATLANTIS (Aerodynamic Turbines Lighter and Afloat with Nautical Technologies and Integrated Servo-control).

Presenta: Prof. María Tomás-Rodríguez, City University, London

- **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, Asociación Empresarial Eólica (AEE)

