

Miércoles 19 de junio de 2019

EÓLICA MARINA: Diseño, Construcción y Operación

16.00 - Bienvenida y presentación de la Jornada

D^a Lola Ortiz, Decana de la Demarcación de Madrid del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Dra. M^a Dolores Esteban, Vocal Junta Rectora Demarcación de Madrid del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

D. Eugenio Álvarez, Ingeniero Senior, Diseño Estructuras Offshore, Iberdrola Renovables Energía

16.15 – Proyecto de Parque Eólico Marino

SESIÓN 1 - PROYECTO Y DISEÑO

Modera: Dr. Vicente Negro, Catedrático de Universidad. Universidad Politécnica de Madrid

- Consideraciones generales y desarrollo de proyectos eólicos marinos
D. Alejandro Jiménez, Ingeniero Senior, Fabricación de Estructuras Offshore, Scottish Power Renewables
- Recurso eólico y condiciones meteoceánicas
D. Javier Rodríguez, Responsable del Equipo de Recurso Eólico y Condiciones Meteoceánicas, Iberdrola Renovables Energía
- Tipologías de cimentaciones de aerogeneradores offshore
D^a. Cristina Navarro, Ingeniera Senior, Fabricación de Estructuras Offshore, Iberdrola Renovables Energía
- Fases de diseño en el proyecto de parques eólicos offshore
D. Vicente Jiménez, Ingeniero Senior, Diseño de Estructuras Offshore, Iberdrola Renovables Energía

A través de esta sesión queremos que los colegiados compartan de primera mano los trabajos de ingeniería necesarios para la puesta en marcha y el mantenimiento de un parque eólico marino



Auditorio Agustín de Betancourt

C/Almagro 42

Demarcación de Madrid del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

Confirmación de asistencia en actividadesdm@ciccp.es y en 913081999

EÓLICA MARINA: Diseño, Construcción y Operación

- Diseño civil de subestaciones offshore
Dr. **Santiago Martínez**, Ingeniero Senior, Diseño de Estructuras Offshore, Iberdrola Renovables Energía
- Introducción al proceso de iteración de cargas en el diseño de cimentaciones offshore
Dr. **Giancarlo Grolì**, Ingeniero Senior, Diseño de Estructuras Offshore, Iberdrola Renovables Energía

17.45 – **Pausa- Café**

18.00 – **SESIÓN 2 - FABRICACIÓN, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO**

Modera: Dr. **José Santos López**, Subdirector de Profesorado, Investigación y Relaciones Internacionales.
Universidad Politécnica de Madrid.

- Fabricación de cimentaciones de aerogeneradores
D. **Miguel Delgado**, Ingeniero Senior, Fabricación de Estructuras Offshore, Scottish Power Renewables
- Aspectos generales de la fabricación de subestaciones offshore
D. **Eugenio Álvarez**, Ingeniero Senior, Diseño de Estructuras Offshore, Iberdrola Renovables Energía
- Transporte e instalación de estructuras offshore
D^a. **María Labarga**, Ingeniera Senior, Instalación de Estructuras Offshore, Scottish Power Renewables
- Estrategias de O&M para cimentaciones - la perspectiva de un operador
D^a. **Lorena Tremps**, Ingeniera Senior, Diseño de Estructuras Offshore, Scottish Power Renewables
- Socavación en instalaciones eólicas marinas
D. **Jorge Miralles**, Responsable de Experiencia Operativa, Civil y Estructuras, Iberdrola Renovables Energía

19.15 **Conclusiones y clausura de la sesión**

D^a. **Lola Ortiz**, Decana de la Demarcación de Madrid del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Dra. **M^a Dolores Esteban**, Vocal Junta Rectora Demarcación de Madrid del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

