



Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España



Colegio Oficial de Ingenieros Navales y Oceánicos



www.ingenierosnavales.com • www.ingenierojorgejuan.com

JORNADA TÉCNICA DE INGENIERÍA NAVAL

116



Navantia



Ingenieros Navales y Oceánicos de España

## 7<sup>as</sup> Jornadas “El mar y las energías renovables”

La aportación de la Ingeniería Naval y Oceánica.

Lugar: Aula Magna, Escuela de Ingeniería de Bilbao, Sección de Ingeniería Técnica de Minas y de Obras Públicas, Paseo Rafael Moreno Pitxitxi, 2, 48013 Bilbao  
+34 946 014 933  
euiti-bi@ehu.eus  
Fecha: 30 de junio y 1 de julio de 2016

Organizador: PAT18  
Secretaría Técnica: Fundación Ingeniero Jorge Juan  
ASOCIACIÓN DE INGENIEROS NAVALES Y OCEÁNICOS DE ESPAÑA  
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS NAVALES Y OCEÁNICOS

Se ruega y agradece confirmación de asistencia

JUNTOS CONSTRUIMOS FUTURO

## 30 JUNIO 2016

- 08.30 h. **Registro y bienvenida**  
D. **Guillermo Martín**. Decano y Presidente Territorial de la AINE en Bilbao.
- 08.45 h. **Apertura y Presentación de las Jornadas**  
D. **Juan Moya**. Responsable del PAT18 ENERMAR.  
D. **Luis Vilches**. Decano del COIN y Presidente de la AINE
- 09.00 h. **PANEL 1: El papel de los centros de ensayo y experimentación.**  
Moderador: D. **José Luis Villate**. Tecnalia.  
D. **Adolfo Marón**. CEHIPAR.  
D. **Iñigo Losada**. IH Cantabria.  
D. **Antonio Ugarte**. CENER.  
D. **Joaquín Hernández Brito** y D. **Octavio Llinás**. PLOCAN.  
D. **Yago Torre-Enciso**. BIMEP.
- 10.45 h. **Café**
- 11.45 h. **PANEL 2: Tecnologías para el aprovechamiento de las Energías Oceánicas.**  
Moderador:  
D. **José Luis Aguiriano**. Oceantec Energías Marinas.  
D. **Aitor Echeandía**. Wedge Global.  
D. **Francisco Robredo**. Magallanes Renovables.  
D. **Claudio Bittencourt**. DNV-GL.
- 13.10 h. **Visita técnica a la Planta de Mutriku.**  
13:10 - Salida en autobús de Bilbao dirección Mutriku.  
14:30 - Almuerzo en Mutriku.  
16:00 - Visita a la Planta de Mutriku.  
17:30 - Vuelta en autobús a Bilbao.  
[www.eve.eus](http://www.eve.eus)

## 1 JULIO 2016

- 08.30 h. **Apertura y Presentación del 2º premio ENERMAR.**  
Ganador del 2º Premio ENERMAR al mejor Proyecto de Fin de Carrera de Ingeniería Naval y Oceanica.
- 09.00 h. **PANEL 3: Plataformas de Eólica Flotante y Sistemas de Fondeo.**  
Moderador: D<sup>a</sup>. **Cristina Heredero**. Iberdrola.  
D. **Juan Amate**. Iberdrola I&C.  
D. **David Carrascosa**. SAITEC.  
D. **Pablo Rivera**. Navantia.  
D. **Jonathan Fernández**. Vicinay Marine Inoov.  
D. **Jesús Busturia**. Nautilus Floating Solutions.  
D. **Habib Dagher**. Advanced Structures and Composites Center.
- 11.15 h. **Café**
- 11.45 h. **MESA REDONDA: Futuro de las Energías Marinas en Europa.**  
D. **Ignacio Martí**. Innovation & Research Director de ORE Catapult, IEA Wind Chairman  
D. **Jose Luis Villate**. Director Área de Energías Marinas de Tecnalia, IEA Ocean Energy Systems Chairman  
D. **Francisco García**. Presidente de la Sección Marina de APPA.  
D. **Javier Marqués**. Ente Vasco de la Energía.  
D<sup>a</sup>. **Luisa Revilla**. CDTI.
- 12.55 h. **Clausura de las Jornadas.**  
D. **Raúl Rodríguez**. Director Jornadas Técnicas ENERMAR PAT18.
- 13.00 h. **Visita a las instalaciones de Vicinay Marine en Sestao.**  
13:00 - Salida en autobús de Bilbao dirección Vicinay Marine (Avda. Altos Hornos de Vizcaya, 2 - 48910 Sestao)  
13:30 - Cóctel de Bienvenida  
14:30 - Presentación Vicinay Marine e instrucciones de seguridad (Obligatorias para la visita)  
15:00 - Visita a las instalaciones  
17:00 - Vuelta en autobús a Bilbao