

## NOTA DE PRENSA

### **Bilbao Marine Energy Week organiza la segunda edición del mayor Congreso sobre energías marinas del sur de Europa**

- **Se celebrará entre el 20 y 24 de abril durante la semana de las energías renovables marinas en Bilbao**
- **El mar ofrece nuevas oportunidades de generación de energía renovable y líneas de trabajo adicionales para la industria tecnológica y naval vasca**
- **Más de 500 delegados, expertos internacionales y empresas tecnológicas punteras estarán presentes en el BEC, donde también se celebrará SINAVAL**

**Bilbao, 17 de abril de 2015.** Bilbao acogerá la próxima semana el Congreso Bilbao Marine Energy Week, el mayor Congreso sobre energías marinas del sur de Europa. Está organizado por la alianza formada por el Ente Vasco de la Energía (EVE), Corporación Tecnológica Tecnalia y Bilbao Exhibition Centre (BEC), que cuenta con el patrocinio de IBERDROLA, una de las principales empresas del sector energético vasco.

La semana de las energías renovables marinas de Bilbao comienza el próximo 20 de abril con el inicio del congreso internacional Bilbao Marine Energy Week y de la feria del sector energético, naval y pesquero SINAVAL.

Los máximos responsables de las empresas organizadoras y el patrocinador principal presentarán las novedades del sector en esta segunda edición en la que participan más de 40 ponentes expertos de firmas líderes mundiales en el desarrollo de proyectos marinos. Más de 500 delegados de empresas del sector ya han confirmado su presencia.

La segunda edición de la Bilbao Marine Energy Week incluye tres días de conferencias, una exposición enmarcada en la feria internacional del sector marítimo SINAVAL-Eurofishing, encuentros empresariales con invitados internacionales y visitas técnicas.

La semana comienza con reuniones sectoriales y de proyectos Europeos relacionados con las energías marinas a través de talleres, encuentros profesionales y la celebración de la Asamblea de la Asociación de Empresas de Energías Renovables.

Día 20, 21 y 22:

#### **El primer día estará dedicado a Reuniones Sectoriales Internacionales:**

- Taller y reunión del Proyecto FP7 Suprapower.
- Asamblea de la APPA-Marina, Asociación de Empresas de Energías Renovables-Sección Marina.
- Reunión del proyecto RICORE, sobre evaluación del impacto ambiental de las energías marinas renovables.

Patrocinador



Organizadores



## BILBAO MARINE ENERGY WEEK

El **segundo día** estará dedicado a la **eólica marina**. Se darán a conocer los últimos avances en turbinas offshore de la mano de los principales fabricantes mundiales. A continuación, los actores más relevantes de la cadena de suministro presentarán aspectos principales que complementan el sector de la eólica offshore como son las cimentaciones, el equipamiento eléctrico o los medios de instalación. Siguiendo la temática sobre cadena de suministro, varias empresas vascas debatirán sobre las oportunidades de negocio que plantea la eólica offshore.

El **tercer día**, **Bilbao Marine EnergyWeek** presenta el **“bimepday”**, jornada científica que hace referencia al proyecto desarrollado por el EVE en la costa de Bizkaia, a la altura de Armintza. Bimep o Biscay Marine Energy Platform, es una instalación en mar abierto situada en la costa vasca para la investigación y prueba de captadores de olas y sistemas energéticos flotantes en condiciones de mar reales. El bimep day ofrecerá una completa perspectiva científica e industrial de las energías marinas mediante la presentación de este centro de investigación, posters científicos sobre la materia, la aportación de otros centros de ensayo, así como ponencias del ámbito industrial. La jornada se centrará en dar a conocer los principales avances en proyectos de investigación y desarrollo alrededor de las energías renovables marinas, con un foco especial en dispositivos flotantes. El día finalizará con una mesa redonda en la que se debatirá sobre necesidades y prioridades de investigación para acelerar el desarrollo de las energías renovables marinas.

Acercándonos al final de la semana, el día 23 el congreso se centrará en **las Energías Oceánicas** con una primera sesión para dar a conocer los últimos avances en turbinas de corrientes marinas y otra centrada en dispositivos de aprovechamiento de la energía de las olas. Tras estas dos sesiones técnicas, el debate se centrará en abordar aspectos tecnológicos, de reducción de costes y de tramitación de permisos.

Finalmente la semana termina el 24 con una serie de **visitas técnicas** entre las que destaca la de la planta de energía de las olas de Mutriku y bimep.

### Planta de energía de las olas de Mutriku

La visita técnica a la planta de generación de energía eléctrica mediante las olas de Mutriku pretende dar a conocer esta instalación marina pionera en Europa. La instalación de Mutriku es una planta demostrativa de la viabilidad de esta fuente energética para nuestro abastecimiento. Es la primera planta comercial europea que aprovecha la energía de las olas para generar energía, para lo que utiliza una tecnología OWC (Columna de agua oscilante). Dispone de 16 cámaras-turbina de una potencia instalada total de 296 kW.

### Bimep

Visita al centro de investigación del bimep ubicado en la localidad de Armintza que cuenta con todos los elementos necesarios para que los desarrolladores de tecnología prueben sus dispositivos en el mar y conozcan en cada momento la respuesta de los mismos y analicen su viabilidad técnica y económica.

También habrá visitas combinadas a las instalaciones de Ormazabal, InGRID de TECNALIA y Bidelek Sareak.

Patrocinador



Organizadores



# BILBAO MARINE ENERGY WEEK

## El potencial del mar

El mar ofrece un elevado potencial para el abastecimiento energético a través de la eólica marina y también mediante dispositivos captadores de olas. Esta nueva generación de energía eléctrica renovable aporta ventajas energéticas y medioambientales como la reducción de emisiones, pero también importantes oportunidades para la industria vasca. Empresas líderes en el desarrollo tecnológico cuentan con nuevas perspectivas para abrir líneas de trabajo adicionales y, al mismo tiempo, para generar sinergias con otra industria plenamente consolidada en Euskadi como es la industria naval. Estas perspectivas del sector energético internacional ya están siendo aprovechadas por países del norte de Europa que están implantando parques eólicos marinos y creando una nueva industria ligada a este sector. Euskadi cuenta con la infraestructura tecnológica y naval necesaria para liderar la implantación de estos proyectos energéticos marinos en todo el mundo, así como con la cadena de valor, derivado de la capacidad industrial, tecnológica y de fabricación de componentes.

## Presentación de SINAVAL EUROFISHING

El Congreso Bilbao Marine EnergyWeek se celebra en el marco de la feria SINAVAL EUROFISHING Elite, Expo, Conferences&Networking, Feria Internacional de la Industria Naval, Marítima y Portuaria, que se celebra del 21 al 23 de Abril, en Bilbao Exhibition Centre. Esta cita se ha convertido en indispensable para los profesionales del sector.

Con más de 40 jornadas y reuniones sectoriales, encuentros B2B entre compradores internacionales, expositores del sector naval y de la energía, y organismos colaboradores, dos actos sociales de alto valor añadido y una zona expositiva de intercambio comercial, Sinaval/Eurofishing ofrece un foro dinámico y de calidad, capaz de conseguir que la participación de los profesionales del sector a este evento se convierta en una labor de alto valor añadido.

Hay que destacar asimismo la anunciada presencia a Sinaval-Eurofishing, Elite, del Ministro de Recursos Naturales de las Islas Seychelles, Peter Sinon, con motivo de la celebración de las jornadas de pesca dedicadas a los "Acuerdos sobre la pesca del atún. Esta participación, junto con la de SteefanDepypere, Director International de Affairs and Markets DG-MARE y Presidente de ICCAT, y la Parlamentaria en la Unión Europea, Izaskun Bilbao, van a convertir a SINAVAL-EUROFISHING en el principal encuentro nacional del sector pesquero del año.

## IBERDROLA en energías marinas

Iberdrola es pionera en el desarrollo de diferentes tipos de proyectos para el aprovechamiento de la energía marina. La base de su negocio en este sector es la energía eólica (offshore), en donde ya cuenta con proyectos que superan los 8.000 megavatios de capacidad.

La empresa está promoviendo dichas iniciativas en el norte de Europa, en concreto en Reino Unido, Alemania y Francia. El pasado año puso en marcha su primer parque offshore, denominado West Of DuddonSands de 389 MW.

A su vez está promoviendo el parque eólico marino de Wikinger de 350 MW en aguas del mar Báltico y acaba de adjudicarse, a través de su filial en el Reino Unido,

Patrocinador



Organizadores



# BILBAO MARINE ENERGY WEEK

ScottishPowerRenewables, la construcción del parque eólico marino (offshore) East AngliaOne, que tendrá 714 megavatios (MW) de capacidad instalada.

## Acerca de Corporación Tecnológica Tecnalía

La Corporación Tecnológica Tecnalía nació en 2001 con el principal objetivo de contribuir al desarrollo del entorno económico y social a través del uso y fomento de la Innovación Tecnológica, en un contexto internacional.

Hoy en día, está integrada por tres socios: AZTI-Tecnalia, NEIKER-Tecnalia y TECNALIA Research & Innovation.

Una Alianza Estratégica que surge de una apuesta por unir esfuerzos en aras a lograr una mayor dimensión que permita contar con niveles superiores de competitividad en el mercado.

Con más de 10 años de experiencia en el desarrollo Energías Marinas, su próxima apuesta será la tecnología en corrientes marinas.

## Acerca de EVE

El Gobierno Vasco creó en 1982 el Ente vasco de la Energía (EVE) y sentó las bases de una política energética que ha estado basada con diferente peso en diferentes épocas, en la eficiencia energética, en la diversificación de nuestras fuentes de energía y en el fomento de las energías renovables.

Desde sus inicios el EVE ha desarrollado proyectos para aumentar el aprovechamiento de las energías renovables en Euskadi. Ejemplo de ello son la renovación y puesta en marcha de saltos de agua en desuso, la implantación de parques eólicos y de placas solares térmicas y fotovoltaicas. Asimismo la biomasa ha jugado un papel fundamental y es la energía renovable más utilizada en Euskadi. La apuesta por nuevos aprovechamientos energéticos como, por ejemplo, las energías marinas son una constante y forman parte de las directrices sobre las que se guía la labor del Ente Vasco de la Energía para los próximos años.

Patrocinador



Organizadores



**EVE** Ente Vasco de la Energía