



Delegación en Asturias



Delegación en Asturias



INGENIERIA NAVAL

www.ingenierosnavales.com • www.ingenierojorgejuan.com
www.sectormaritimo.com • www.maritimejobs.es

JORNADA TÉCNICA
DE INGENIERÍA NAVAL

15



ENERGÍA UNDIMOTRIZ. REPERCUSIÓN EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS

Lugar: Salón de Actos del Centro de Cultura Antiguo
Instituto (CCAI). C/Jovellanos 21, 33201 Gijón

Fecha: 3 de diciembre de 2015

Hora: 19:00 h.

ASOCIACIÓN DE INGENIEROS NAVALES Y OCEÁNICOS DE ESPAÑA
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS NAVALES Y OCEÁNICOS
Delegación en Asturias.



Asistencia abierta a todas las personas interesadas.
Se ruega confirmación previa al correo: coinastur@orange.es

JUNTOS CONSTRUIMOS FUTURO


Navantia



Ingenieros Navales y Oceánicos de España

D. Manuel Martínez de Azcoitia Fernández,
Decano-Presidente Territorial de la Asociación de
Ingenieros Navales y Oceánicos”,

El objetivo que el Programa Apolo Global ha iniciado este año desde el Reino Unido, con la misión de impulsar en todo el mundo la investigación en energías renovables, de manera que en diez años sean más competitivas, accesibles y baratas que las energías fósiles, destinando para ello 20.000 millones de euros al año repartido entre energías renovables, sistemas de almacenaje y redes eléctricas inteligentes, puede tener su repercusión en Asturias y puede servir esta Jornada Técnica y las empresas aquí representadas, para el comienzo de esta importante iniciativa llamada a ser el motor del futuro desarrollo industrial.

Los ingenieros navales, competentes en las materias que afectan a los artefactos marinos que sustentan la maquinaria generadora de energía, estamos llamados a colaborar ampliamente en el proyecto, desarrollo, construcción y mantenimiento de estos ingenios.

Para aquellas energías renovables terrestres (eólicas, solares, minería, etc ...) que pueden ser trasladables al mar, los Ingenieros Navales debemos ser los adaptadores de esa ingeniería que tan buen resultado ha dado en tierra, al medio marino.

En las energías marítimas exclusivas (olas, mareas, corrientes y gradiente térmico), hemos de ser los creadores de los ingenios más idóneos para captar esas energías del mar.

Hoy nos centraremos en la undimotriz, sin olvidar que la tendencia es a agrupar en una sola plataforma los generadores eólicos, undimotrices y mareomotrices.

La jornada se emitirá por **streaming** para aquellos colegiados que no puedan asistir en la página **ingenierosnavales.com**

3 DICIEMBRE 2015

19.00 h.	Presentación
19.05 h.	“Actividades de I+D+i en un Centro Tecnológico para el desarrollo de las Energías Marinas” por D. Raúl Rodríguez Arias, Ingeniero Naval. Coordinador de Proyectos de I+D+i del Centro Tecnológico de Componentes (CTC) y miembro del PAT 18 de la AINE.
19.30 h.	“El punto de vista de la Sociedad de clasificación en la Certificación de Nuevas Tecnologías”. por D. Jorge Dahl de Sobrino, Ingeniero Naval. DNV-GL.
19.55 h.	“Las plataformas multipropósito para las energías offshore” por Victor Ayllon Martínez, Ingeniero Naval. IH Cantabria.
20.20 h.	Mesa Redonda “Debate sobre las ponencias y la repercusión del desarrollo de la Energía Undimotriz en el Principado de Asturias” Moderador: D. Manuel Martínez de Azcoitia Fernández, Dr. Ingeniero Naval. Moderador del debate de ponencias y mesa Ponentes: D. Raúl Rodríguez D. Jorge Dahl D. Victor Ayllón D. Javier Granero, Licenciado en Ciencias Ambientales. Director de TAXUS, que realizó el estudio medioambiental para el permiso de la planta de energía undimotriz a instalar por “Energías del mar Gijón, SL” en aguas del puerto de El Musel. D. Juan Carlos García, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. En representación de SOGEPYME que realizó el proyecto técnico para el permiso de la planta de energía undimotriz a instalar por “Energías del mar Gijón,SL” en aguas del puerto de El Musel.
21.00 h.	Vino español.

