

Jornada Interplataformas Retos Colaboración 2014

PROYECTO DE INTEGRACIÓN DE ENERGÍA
EÓLICA E HIDROCINÉTICA

Instituto de Automática e Informática Industrial
Universidad Politécnica de Valencia



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

Cooperación Interplataformas

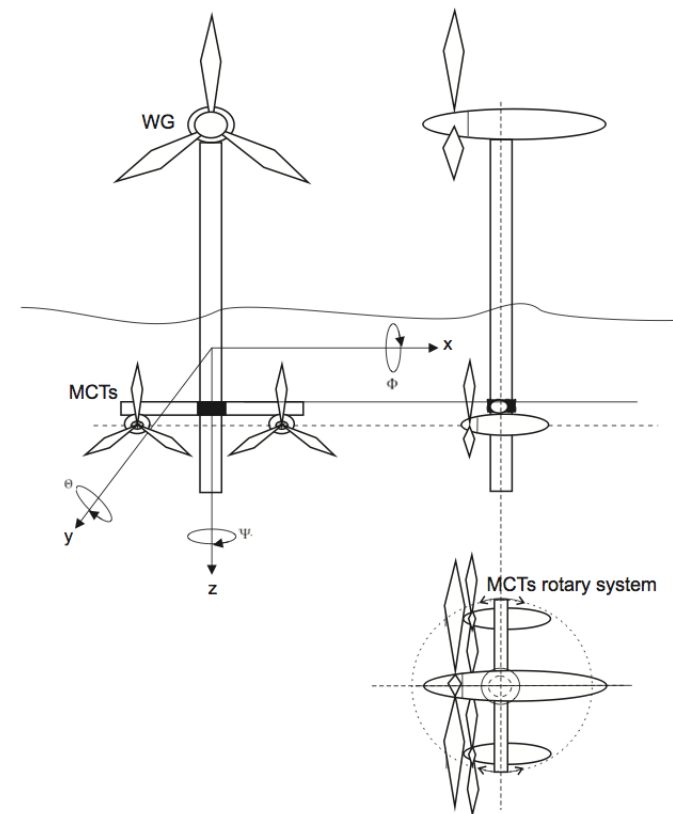
IDEA DE PROYECTO (Breve Resumen)

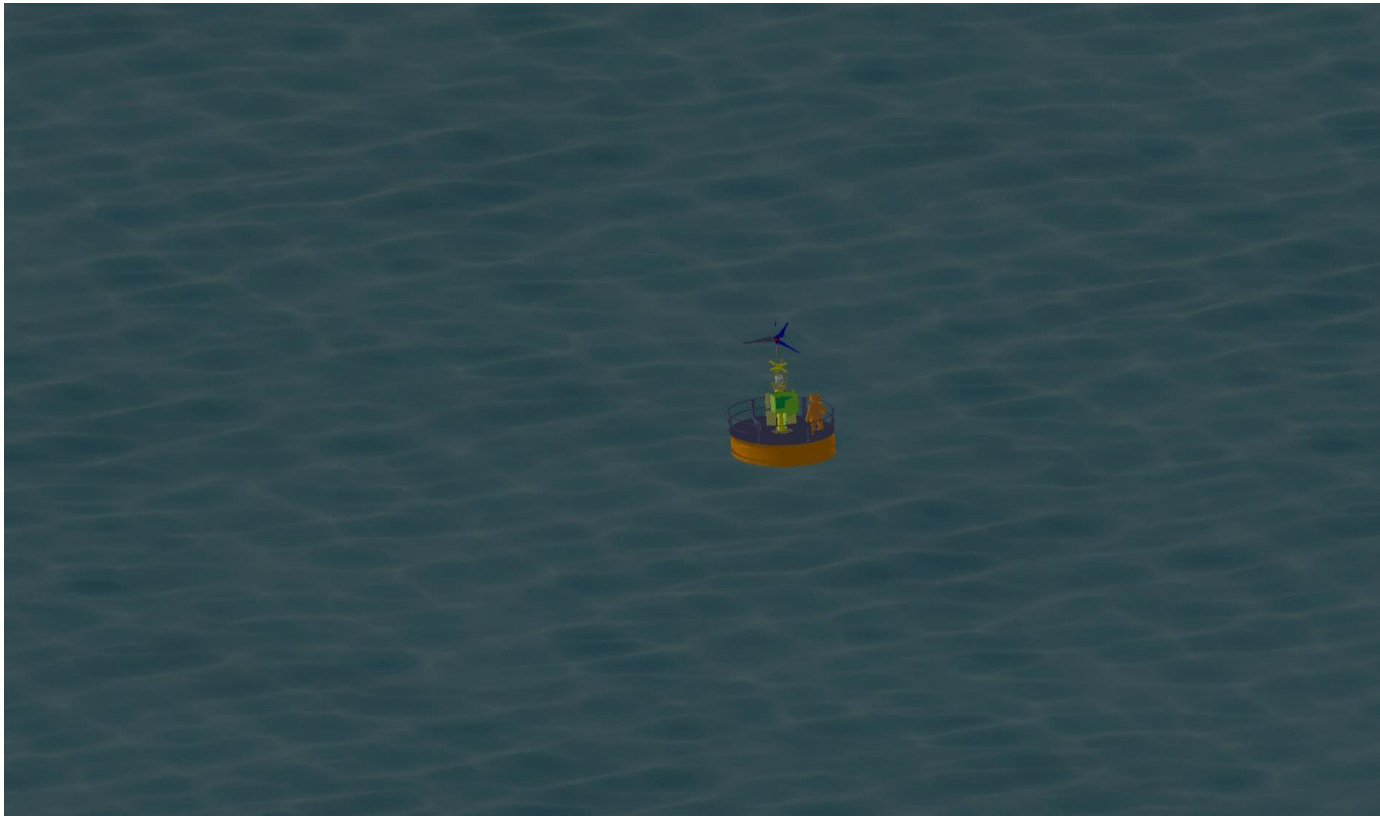
El objetivo europeo de alcanzar el 20% de consumo con Energías Renovables, pasa por un aumento de la potencia eólica y de otras fuentes renovables. En este sentido, la instalación de Parques de Generadores Eólicos Marinos se contempla con un futuro muy prometedor, al hacer posible el aumento de la potencia eólica instalada, y adicionalmente permitiendo integrar la utilización de las instalaciones con otros dispositivos generadores marinos, tales como las Turbinas de Corrientes Marinas favoreciendo la viabilidad económica del conjunto.

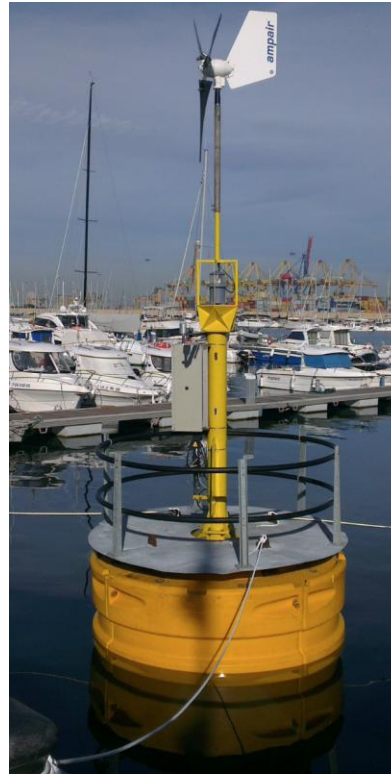
OBJETIVOS

Desarrollar un prototipo para la integración de
Generador Eólico Flotante y de Turbinas de Corrientes Marinas.
Proyecto MICHEGER

RETO SOCIAL: ENERGÍA







ENTIDAD PROPONENTE (Describir la experiencia de la entidad en relación a la idea presentada)

•Denominación del proyecto: "ACUERDO DE COLABORACIÓN ENTRE LA EMPRESA SA INGEGROUP SERVICIO Y UPV Y PRESTAR SERVICIOS A PROYECTO DE INVESTIGACIÓN" en el marco del **Proyecto Eolia** global (CENIT Oct 2006 -Dic 2010).

- Entidad de realización: Instituto de Automática e Informática Industrial-Universitat Politècnica de València
- Investigador responsable: Emilio García Moreno
- Número de investigadores/as: 13
- Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
- Fecha de inicio: 01/01/2011, 48 meses
- Cuantía total: 542.200 EUROS

•Denominación del proyecto: DESARROLLO E INTEGRACION DE TECNICAS DE SEGUIMIENTO DE ESTADO Y DIAGNOSTICO DE FALLOS PARA LA IMPLEMENTACION EN LOS SISTEMAS DE SUPERVISION DE INSTALACIONES OFFSHORE DE TURBINAS DE CORRIENTE MARINA

- Entidad de realización: Instituto de Automática e Informática Industrial-Universitat Politècnica de València
- Investigador responsable: Emilio García Moreno
- Número de investigadores/as: 8
- Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
- Fecha de inicio: 01/01/2011, 36 meses
- Cuantía total: 193.600 EUROS

SOCIOS (Especificar los socios buscados y el papel a desempeñar en el consorcio. Se puede indicar si ya existen algunos como parte de un “pre-consorcio”)

ENTIDAD (tipo)	Experiencia	Papel en el Proyecto
Ingeteam	Proyecto Eolia	Desarrolladores

Datos de Contacto de la Entidad Proponente

INSTITUTO DE AUTOMÁTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL (AI2)

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Investigador Principal: Emilio García Moreno

Email: egarciam@isa.upv.es

NºMóvil: 650981885

Dirección:

Paseo de Vera s/n

46022 VALENCIA