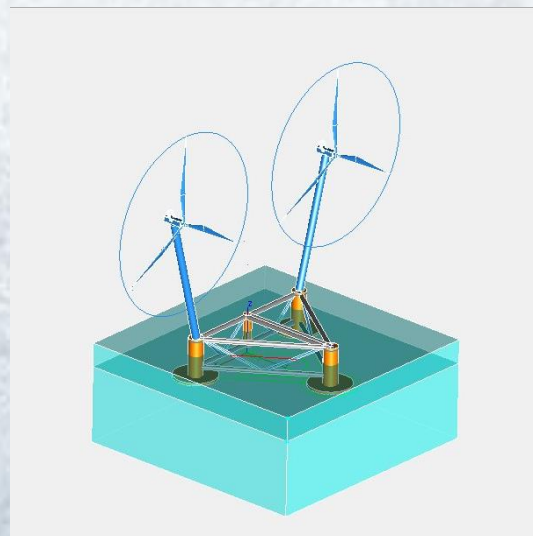
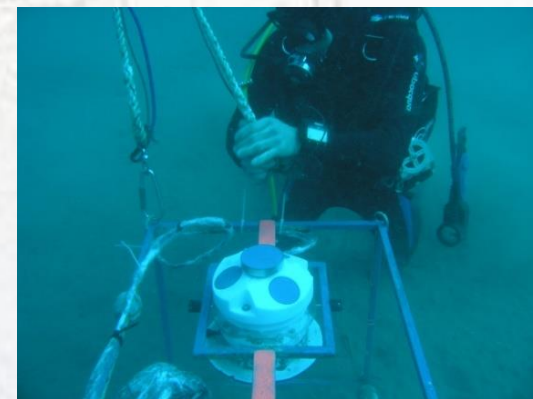


EnerOcean S.L. Nuestra empresa

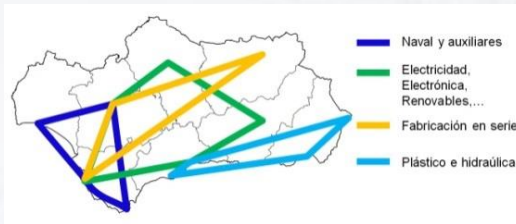
- EnerOcean, fue constituida en 2007, teniendo en la actualidad presencia tanto local como internacional.
- Los socios , unieron sus capacidades y experiencias procedentes de diferentes sectores industriales:
 - Industria energética e I+D+i
 - Tecnologías renovables e industria offshore de gas-petróleo
 - Ingeniería civil, construcción y fabricación
 - Consultoría, finanzas , etc.
- Fuerte colaboración con las Universidades y centros de investigación regionales, nacionales e internacionales.
- Pertenece a la Junta Directiva de APPA Sección Marina.
- Miembros del Clúster Marítimo Marino Andaluz. Vocalía de Energía en su Junta Directiva.
- Incorporados recientemente como vocales del AEN/CTN206/SC114



Nuestra actividad (1/2)

Desde estudios de recurso existente y de viabilidad hasta la explotación comercial de plantas, aplicaciones y sistemas relacionados con Energías Renovables Marinas.

• Estudios de recurso energético y viabilidad de explotación (mejores tecnologías aplicables). Proyecto propio WAVEPORT (Agencia IDEA y AAE) y el **“Estudio sobre el potencial de energías marinas en el litoral andaluz”** FASE I y II para AAE (colaboración con Grupo de Oceanografía Física-UCA).



• Monitorización de estructuras críticas en ERM.

- Eurostars Q-SAIL (2009-2011), condition monitoring of a tidal device (Actividad secundaria de EnerOcean) . FP7 Tidalsense (2009-2011), FP7 TIDALSENSE DEMO (2012-2014) y INTERCONNECTA SEAMAR (2012-2014)
- SME Instrument Phase I : H2020 SEAMETEC (2014-2015)
- Actualmente en Fase 3 “Investability assessment”
- Proyecto Retos POSEIDOM, herramienta O&M (2016-2019)



Nuestra actividad (2/2)

- Co-desarrollo de dispositivos de extracción de energía.

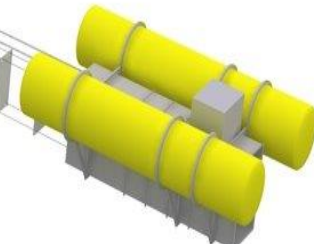
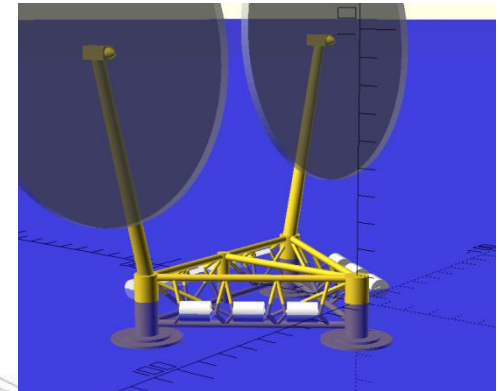
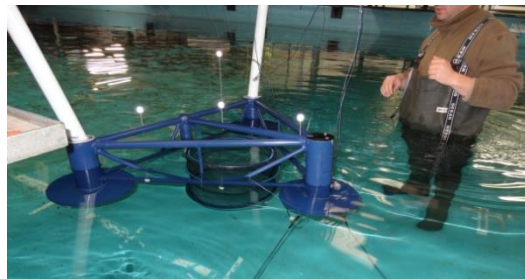
Proyectos Eurostars Q-SAIL y Concepto **W2Power** (FP7 MARINET y DEMOWIND WIP10+).

Plataformas multiuso, integración de otros usos como acuicultura (FP7 TROPOS) o almacenamiento energético (Offshore2Grid, IDEA)

Actualmente líderes del proyecto ERANET COFUND DEMOWIND WIP10+ (2016-2018, con Ingeteam Service, Ghenova y TTI). Objetivo principal Demostración a escala de una versión sólo eólica del concepto W2Power , de nuestra participada Pelagic Power AS.

Proyecto Retos ORPHEO (2016-2018).

Optimización rendimiento en plataformas híbridas.



Muchas gracias