

Desarrollan en Vigo una plataforma fotovoltaica marina mediante la fabricación en serie

- El proyecto Renovar desarrolla en Vigo una plataforma fotovoltaica de 1 MW que pretende ayudar a diversificar el sector naval tradicional hacia las energías renovables



Desarrollan en Vigo una plataforma fotovoltaica marina mediante la fabricación en serie

<https://elperiodicodelaenergia.com/desarrollan-en-vigo-una-plataforma-fotovoltaica-marina-mediante-fabricaci...>

Redacción

Viernes, 13 febrero 2026

La fabricación rompe con el modelo tradicional de construcción unidad a unidad del naval, lo que permite reducir los costes y tiempos de entrega

El proyecto Renovar desarrolla en Vigo una plataforma fotovoltaica de 1 megavatio que pretende ayudar a diversificar el sector naval tradicional hacia las energías renovables y, además, aplica algo poco habitual en este tipo de industria, la fabricación en serie.

En esta iniciativa colaboran **Soermar** (Sociedad para el Estudio de los Recursos Marítimos), **Astilleros San Enrique y Bluenewables**, y busca aprovechar el conocimiento técnico local para liderar un mercado incipiente.

La **gran innovación** reside en su estrategia de fabricación en serie, que está inspirada en la industria automovilística y rompe con el modelo tradicional de construcción unidad a unidad del naval, lo que permite reducir los costes y tiempos de entrega.

La plataforma fotovoltaica marina

El **proyecto** ha alcanzado ya un nivel de madurez técnica (TRL 7) que lo sitúa muy cerca de su explotación comercial definitiva en el mercado global.

Su diseño modular permitirá que las plataformas puedan transportarse fácilmente y ensamblarse cerca de su destino final, lo que supondrá optimizar la logística y mejorar la rentabilidad.

Asimismo, puede servirse del agua como refrigerante natural de los paneles, y, además, tiene capacidad de instalarse en los espacios libres de los parques eólicos marinos ya existentes, lo que posibilita un mejor aprovechamiento del espacio oceánico.