

La UPM y Navantia formarán "talento offshore" para la eólica marina flotante que viene

- Programa de Eólica Marina de la Cátedra Romero Landa para formar talento offshore. Promovido por Navantia Seanergies y la Universidad Politécnica de Madrid, UPM



La UPM y Navantia formarán "talento offshore" para la eólica marina flotante que viene

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/eolica/la-upm-y-navantia-formar-n-talento-20260424>

Antonio Barrero F.

Viernes, 24 abril 2026

El programa se ha dado a conocer en el espacio expositivo de Navantia Seanergies, en el marco de una jornada dirigida a estudiantes y jóvenes ingenieros, "y supone -explica la empresa pública española- la incorporación por primera vez de una línea específica de offshore wind dentro de la Cátedra Romero Landa, activa desde 2016 como espacio de colaboración estable entre la universidad y Navantia". El evento del lanzamiento ha contado con la presencia de Sara Oliveira, responsable del Navantia Seanergies COEX Green Energies y, por parte de la universidad, Julio García Espinosa, subdirector de Relaciones Institucionales de la UPM, y Raúl Guanche, director del grupo Canal de Ensayos Hidrodinámicos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales de la UPM.

El Programa de Eólica Marina está "orientado al desarrollo de conocimiento en fases tempranas de madurez tecnológica, un ámbito clave para la identificación de soluciones, la conceptualización y el diseño de tecnologías offshore con potencial de evolución industrial". El foco -explican desde Navantia- se sitúa en disciplinas críticas para el sector, como el diseño de plataformas flotantes en acero, subestaciones eléctricas offshore (mar adentro), sistemas de fondeo y el análisis de su comportamiento en la mar.

Según la empresa estatal española (Navantia pertenece al Grupo SEPI, sociedad estatal de participaciones industriales), el nuevo Programa de Eólica Marina incluido dentro de la Cátedra Romero Landa va a permitir a los estudiantes integrarse "desde etapas iniciales en proyectos reales

de I+D+i, trabajando con metodologías avanzadas de modelización numérica, técnicas experimentales y análisis de ingeniería aplicada, en un entorno alineado con las necesidades actuales y futuras del mercado eólico marino".

La supervisión técnica del programa va a recaer en Navantia Seanergies, a través del **Navantia COEX Green Energies**, su centro de excelencia en innovación de energías verdes, que actúa como nexo entre el conocimiento académico y los retos tecnológicos e industriales de la compañía. Desde el ámbito universitario, la iniciativa se articulará a través de Canal de Ensayos Hidrodinámicos de la Escuela, integrándose en la actividad docente e investigadora mediante becas de I+D+i, trabajos de fin de grado y de fin de máster.

Sara Oliveira, responsable del Navantia Seanergies COEX Green Energies : "la eólica marina del futuro requiere ingenieros capaces de entender la tecnología desde su origen (...). Este programa permite a los estudiantes trabajar en el núcleo del desarrollo offshore, en contacto directo con los retos reales del sector y con una clara orientación a mercado"

Julio García Espinosa, subdirector de Relaciones Institucionales de la UPM : "los estudiantes y los investigadores jóvenes podrán involucrarse en la validación de herramientas novedosas del estado del arte y técnicas experimentales muy valiosas para su desarrollo profesional (...). Queremos que actúen como ingenieros antes incluso de convertirse oficialmente en ingenieros"

El Programa de Eólica Marina -informa Navantia- ha sido diseñado con un "modelo flexible y revisable", que permite adaptar las líneas de investigación a la evolución tecnológica del sector y reforzar la transferencia de conocimiento entre la universidad y la empresa, "con la participación activa de investigadores, profesores y especialistas industriales".

Navantia Seanergies es la división creada por Navantia "para contribuir al desarrollo de las energías verdes, a través de la construcción de elementos para parques de energía eólica marina y el desarrollo del hidrógeno como vector de transporte energético". La división Seanergies de Navantia provee de "todo tipo de soluciones en cimentaciones para parques eólicos marinos y subestaciones".