

NAVANTIA firma un acuerdo con la UPV para la creación de una cátedra de tecnologías *deeptech*

Valencia, 7 de febrero 2024.- Navantia ha firmado un acuerdo con la Universidad Politécnica de Valencia para la creación de la Cátedra "Navantia-Monodon: *Deeptech*", con el fin de promover la colaboración empresarial con la Universidad en actividades de docencia, investigación y desarrollo científico y tecnológico, en el campo de la fotónica, cuántica y tecnologías *deeptech*.

Esta Cátedra desarrollará actividades como la colaboración en la formación práctica de los alumnos de la UPV, mediante bolsa o ayuda al estudiante, tutorías para Proyectos Fin de Carrera, Trabajos Final de Grado y de Final de Máster, Tesis Doctorales y otros proyectos y actividades docentes. Concretamente, en proyectos de investigación conjuntos relacionados con el ámbito temático de esta Cátedra, como son la fotónica y sus diferentes usos. Navantia participará con la UPV en el diseño y organización de las actividades, y en la difusión y promoción de las actividades programadas.

En el acto de la firma, **Patricia de Paredes**, directora de Recursos Humanos de Navantia, destacó lo beneficioso que son este tipo de colaboraciones tanto para las empresas como las universidades y, más especialmente, si se centran en tecnologías disruptivas como la fotónica: "En la actualidad, la innovación y las nuevas tecnologías forman un eje fundamental en la estrategia de Navantia". Asimismo, **Patricia Sierra**, *Innovation Lead* de Navantia, agradeció formar esta cátedra con una universidad de la talla de la UPV, considerada "un bastión en el campo de la fotónica en España".

Por su parte, **Javier Martí**, catedrático de la UPV y director de esta cátedra, señaló que a través de esta alianza UPV-Navantia se va a trabajar en el ámbito de la fotónica y también en los nuevos materiales, que tendrán aplicación en el ámbito de la defensa, el sector aeroespacial y también en el mundo civil. "La fotónica tiene aplicación en las comunicaciones láser entre buques o para aumentar el camuflaje, es decir, reducir la firma radar en naves de defensa", detalló Javier Martí.

La Cátedra tendrá su sede principal en el Instituto Universitario de Tecnología de Nanofotónica de la UPV, y tendrá una validez de 4 años con posibilidad de prórroga por 4 años más a iniciativa y acuerdo de las partes.

Cátedras Universidad-Empresa

Navantia considera que las Cátedras de empresa son la forma más adecuada de formalizar una colaboración cualificada, amplia y duradera entre las universidades y las empresas.

Es por ello que la compañía se ha aliado con diferentes universidades del país a través de las siguientes siete cátedras, que continúan vigentes en la actualidad: **Cátedra Navantia con la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales (ETSIN)** de la **Universidad Politécnica de Madrid (UPM)**, **Cátedra José Patiño Rosales** con la **Universidad de Cádiz (UCA)**, **Cátedra Cosme Álvarez de los Ríos** con la **Universidad de A Coruña (UDC)**, **Cátedra Isaac Peral** con la **Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT)**, **Cátedra Navantia-Monodon de Robótica Submarina y Tecnologías Deeptech** con la **Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial** de la **UPM** y **Cátedra Navantia Deeptech** con la **Universidad de Córdoba (UCO)**.

Sobre Monodon:

En el año 2023, Navantia creó "Monodon", una célula de innovación abierta con el fin de impulsar la investigación y experimentación con tecnologías disruptivas y agilizar su implantación dentro de la compañía. Inspirado en el narval (Monodon monoceros), el unicornio de mar, la meta de "Monodon" es ser una punta de lanza para probar, experimentar y atraer tecnologías y relacionarse con el ecosistema tecnológico y emprendedor antes de que esas nuevas tecnologías sean adoptadas por Navantia.

Sobre Navantia:

Con una historia de más de 300 años ligada a la construcción de buques para la Armada, Navantia es una empresa de tecnología pública y estratégica para la defensa de España. Sus áreas de especialización van desde la construcción naval (de superficie y submarina), al diseño e integración de sistemas de alto contenido tecnológico y el apoyo al ciclo de vida y servicios de alto valor añadido. Adicionalmente, con su marca Navantia Seanergies, es un proveedor global para el desarrollo de la energía eólica marina y otras energías verdes como el hidrógeno. Navantia emplea en España a cerca de 4.000 personas de manera directa, principalmente en sus sedes de Ferrol y Fene (A Coruña), Puerto Real, San Fernando, Cádiz y Rota (Cádiz), Cartagena (Región de Murcia) y Madrid.



monodon

Comprometida con la construcción de un futuro seguro y sostenible mediante la excelencia tecnológica y la colaboración industrial, Navantia tiene contratos con Gobiernos, y compañías de todo el mundo y lazos con universidades y centros tecnológicos y académicos. Por su responsabilidad social como empresa pública y como empresa tractora de todo un ecosistema industrial, contribuye a la sostenibilidad y la innovación con su compromiso diario con las personas y el planeta, con prácticas responsables desde el punto de vista laboral, medioambiental y del desarrollo económico y tecnológico viable regional, nacional e internacionalmente. Está participada por la Sociedad Española de Participaciones Industriales (SEPI, adscrita al Ministerio de Hacienda y Función Pública de España) en un 100%.

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

Carolina Jiménez: cjimenez@navantia.es 600905518

Esther Benito: ebenito@navantia.es 690109243