



## Navantia y Microsoft colaborarán para impulsar la ciberseguridad y la IA en la industria de defensa

- . La alianza reforzará la estrategia de ciberseguridad e IA de Navantia, acelerando su propia digitalización, con el fin de convertirse en un referente de innovación para la industria de defensa a nivel nacional e internacional.
- . La adopción de la nube de Microsoft ayudará a optimizar los procesos operativos, mejorar la eficiencia, y garantizar un crecimiento sostenible y seguro.

**Madrid, 26 de marzo de 2025.-** Navantia, empresa líder en diseño y construcción naval y defensa, y Microsoft han firmado un **acuerdo estratégico de colaboración para potenciar la ciberseguridad y la inteligencia artificial (IA) en la industria de defensa**. Con ello, se busca acelerar la transformación digital de Navantia, mejorar la eficiencia de sus operaciones y afianzar la posición de la empresa como referente en innovación tecnológica dentro de su sector.

Mediante el acuerdo, ambas organizaciones buscan **maximizar las capacidades de la IA generativa de manera responsable y segura, reforzar la estrategia de ciberseguridad de Navantia, mover cargas de datos y servicios a la nube, y desarrollar mecanismos ágiles para la innovación**.

La alianza se enfocará en áreas específicas como la **formación y retención de talento, el desarrollo de soluciones de IA generativa y asistentes virtuales, la ciberseguridad, la transformación digital y la co-innovación**, con el objetivo de avanzar hacia la digitalización y modernización de Navantia, reforzando su posición de liderazgo en el sector.

"Navantia es un referente de innovación en el sector de la defensa, y con esta colaboración pretende dar un paso fundamental en su proceso de digitalización. Este acuerdo reforzará nuestra esfera de ciberseguridad e impulsará nuestras capacidades y nuestra eficiencia operativa para ofrecer a nuestros clientes las mejores soluciones tecnológicas", **ha subrayado el presidente de Navantia, Ricardo Domínguez**.

*"Estamos encantados de colaborar con Navantia en su transformación digital y en su apuesta por la innovación tecnológica en el sector de defensa. Esta alianza permitirá explorar nuevas oportunidades de co-innovación, asegurando que Navantia se beneficie de las capacidades avanzadas de la nube y la IA de Microsoft"*, declaró **Paco Salcedo, presidente de Microsoft España**.

### DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

Carolina Jiménez: [cjimenez@navantia.es](mailto:cjimenez@navantia.es) 600905518

Esther Benito: [ebenito@navantia.es](mailto:ebenito@navantia.es) 690109243



## **Programa personalizado de aplicación de IA generativa y de migración a la nube**

Navantia y Microsoft trabajarán conjuntamente en la implementación de un programa de adopción de [Copilot para Microsoft 365](#), con el objetivo de **mejorar la productividad de los trabajadores de Navantia y permitirles enfocarse, de esta forma, en tareas de mayor valor**. Además, se integrará la plataforma de IA de Navantia, desarrollada internamente, con las soluciones de [Microsoft Azure](#) para aprovechar los recursos de la nube y optimizar tareas y capacidades.

Navantia es una de las primeras empresas en **migrar sus cargas en Azure a la nueva región cloud de Microsoft Spain Central**, lo que le permite sacar partido de todas las ventajas competitivas de este centro de datos. Inaugurada en junio de 2024, esta región de centros de datos ofrece a la compañía todos los beneficios de sus servicios en la nube con **alta disponibilidad, escalabilidad y seguridad**, además de la posibilidad de mantener los datos dentro del territorio español, ofreciendo los máximos niveles de fiabilidad, seguridad, privacidad, y residencia de datos.

De esta manera, la empresa naval aprovechará las capacidades de las soluciones de IA generativa de Microsoft y se establecerán mecanismos para **optimizar el gobierno del dato, explorando colaboraciones con asociaciones y agencias españolas de IA específicas para la industria, como IndesIA**.

Además, Navantia podrá beneficiarse de las soluciones de ciberseguridad de Microsoft para reforzar su estrategia Zero Trust, incluyendo Defender, Sentinel, VPN e Intune, y analizará el despliegue de [Microsoft Copilot for Security](#).

## **Co-Innovación y Sostenibilidad en la Industria de Defensa**

Con el objetivo de impulsar la transformación digital de la industria de Defensa, ambas entidades explorarán conjuntamente soluciones de co-innovación, incluyendo un entorno 'sandbox' para pruebas de Azure, soluciones air-gapped para IoT/OT, un modelo de DevSecOps, computación cuántica, tecnología holográfica, IA generativa a bordo y tecnologías para gemelos digitales.

### ***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*

#### **DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN**

Carolina Jiménez: [cjimenez@navantia.es](mailto:cjimenez@navantia.es) 600905518

Esther Benito: [ebenito@navantia.es](mailto:ebenito@navantia.es) 690109243



# Navantia



*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.*

*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%.*

### **Sobre Microsoft:**

*Microsoft (Nasdaq «MSFT» @microsoft) crea plataformas y herramientas impulsadas por IA para ofrecer soluciones innovadoras que satisfagan las necesidades en constante evolución de sus clientes. La empresa tecnológica se compromete a hacer que la IA esté ampliamente disponible y a hacerlo de forma responsable, con la misión de ayudar a cada persona y a cada organización del planeta a hacer más en su día a día.*

### **DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN**

Carolina Jiménez: [cjimenez@navantia.es](mailto:cjimenez@navantia.es) 600905518

Esther Benito: [ebenito@navantia.es](mailto:ebenito@navantia.es) 690109243

