

Prensa Capgemini
Luis Antón / Ángeles García Molero
Tel: +34 916577000

Miriam Sarralde / Jorge Majada
Tel: +34 696 005 743 / +34 648 96 31 67
Email: miriam.sarralde@trescom.es
jorge.majada@trescom.es

Capgemini inaugura un nuevo Laboratorio de Industria Inteligente en Cádiz para avanzar en la transformación digital de entornos industriales

El laboratorio de industria Inteligente alberga el primer prototipo de la "fábrica del futuro", un proyecto desarrollado entre Capgemini y CATEC

Cádiz, 20 de febrero 2024 - [Capgemini](#) ha abierto en Cádiz un nuevo Laboratorio de Industria Inteligente para permitir la experimentación industrial de soluciones innovadoras potenciadas por tecnologías como Cloud, inteligencia artificial (IA), internet de las cosas (IoT), edge computing y 5G.

El acto de inauguración, que ha tenido lugar hoy, 20 de febrero, ha estado presidido por el Alcalde de Cádiz, Bruno García de León; el Vicerrector de Transformación para la Universidad Digital, Juan Manuel Dodero Beardo; el Delegado Especial del Estado, Francisco Matías González Pérez; la Directora General de Fomento de la Innovación, Nieves Valenzuela Romero; y la Delegada Territorial de Economía, Hacienda y Fondos Europeos y de Industria, Energía y Minas en Cádiz, Inmaculada Olivero Corral.

También ha asistido el Consejero Delegado de Capgemini en España, Luis Abad; el Director General de Capgemini Engineering en España, Laurent Perea y el Responsable de Automatización y Robótica de CATEC, Eduardo Ferrera.

CATEC ha colaborado con Capgemini para desarrollar este proyecto de Fábrica del futuro, un piloto de fabricación avanzada, que incorpora nuevas tecnologías para digitalizar los procesos, manteniendo a los trabajadores en el centro y simplificando la relación entre personas y máquinas. En esta "fábrica del futuro" se han implementado tecnologías como la robótica colaborativa, las realidades inmersivas, la inteligencia artificial y el internet de las cosas con un amplio alcance de sensorización¹, creando un entorno más eficiente y seguro gracias al aprovechamiento de los datos en el entorno productivo.

Con esta nueva apertura en Cádiz, Capgemini quiere ayudar a sus clientes, empresas industriales nacionales e internacionales, a diseñar soluciones innovadoras para sus operaciones y aprovechar todo el potencial que las tecnologías digitales pueden ofrecer según crecen en niveles de madurez. Es el entorno ideal para desarrollar y validar este tipo de soluciones sin afectar a sus operaciones cotidianas.

¹ Es el proceso de medición del uso efectivo, seguridad y grado de confort de cada puesto y espacio de trabajo.

Asimismo, el objetivo del Laboratorio es ayudar a desarrollar y madurar soluciones que permitan aprovechar las ventajas empresariales de la industria inteligente, maximizando la conectividad y la escalabilidad. Gracias a una infraestructura que conecta el entorno productivo con el entorno cloud, es posible realizar la continuidad digital y el uso óptimo de la capacidad de procesamiento y almacenamiento para ambos entornos en función de las necesidades de la operación.

"Con la apertura de este nuevo Laboratorio, en Capgemini aspiramos a reforzar nuestra apuesta por el desarrollo de una industria inteligente basada en las sinergias entre el mundo físico y el digital. Queremos apoyar a nuestros clientes, tanto nacionales como internacionales, en este viaje de transformación y contribuir a crear soluciones innovadoras y servicios ágiles que repercutan directamente en valor empresarial. Además, es una gran oportunidad para el talento local que quiera formar parte de un grupo diverso, multicultural y de escala internacional", afirma Luis Abad, Consejero Delegado de Capgemini en España.

"Para CATEC es un orgullo ser parte del Laboratorio de Industria Inteligente, que supone la puesta en marcha de un proyecto disruptivo e innovador en el campo de la industria inteligente y la digitalización, y con el que hemos mostrado nuestras capacidades en la inteligencia artificial, el deep learning, el machine learning, las redes neuronales, la realidad virtual y aumentada, el gemelo digital, el metaverso industrial y la robótica; aplicadas para el desarrollo de los procesos industriales del futuro", explica Joaquín Rodríguez, Director General de CATEC.

Acerca de Capgemini

Capgemini es un socio global de transformación empresarial y tecnológica, que ayuda a las organizaciones a acelerar su transición dual hacia un mundo digital y sostenible, al tiempo que crea un impacto tangible para las empresas y la sociedad. Es una organización responsable y diversa que cuenta con 340.000 profesionales en más de 50 países. Con una sólida trayectoria de más de 55 años, Capgemini cuenta con la confianza de sus clientes para liberar el potencial de la tecnología y dar respuesta a todas sus necesidades empresariales. Ofrece servicios y soluciones integrales aprovechando sus puntos fuertes, desde la estrategia y el diseño hasta la ingeniería, todo ello impulsado por sus capacidades líderes en el mercado en IA, Cloud y datos, combinadas con su gran experiencia en el sector y su propio ecosistema de socios. En 2023, el Grupo registró unos ingresos globales de 22.500 millones de euros. Get The Future You Want | www.capgemini.com/es-es/

Sobre CATEC

CATEC, el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales, es el mayor centro tecnológico aeroespacial privado de España, con una plantilla compuesta por más de 130 ingenieros y técnicos, dos sedes en Andalucía y Galicia y ATLAS, dos centros propios de ensayos en vuelo para sistemas no tripulados y drones ubicados en Jaén. En sus quince años de trayectoria, CATEC se ha convertido en un centro especializado en el desarrollo de soluciones tecnológicas y de I+D, destacando en el diseño y el desarrollo de estructuras para las misiones espaciales más desafiantes de la Agencia Espacial Europea, en el desarrollo de satélites y sistemas espaciales, y es un referente tecnológico para el sector aeronáutico, en campos como Fabricación Avanzada, Inteligencia Artificial, Deep Learning, Realidad Virtual y Aumentada y Metaverso industrial.

www.catec.aero/es