

Capgemini y Microsoft colaboran para transformar las industrias con implementaciones aceleradas de IA generativa

Esta innovadora iniciativa, creada en colaboración con Azure Intelligent App Factory, está diseñada para maximizar las inversiones en IA y acelerar su producción, centrándose en la IA ética

París, 22 de agosto de 2023 – Como parte de su larga relación, [Capgemini](#) anunció el lanzamiento de Azure Intelligent App Factory, desarrollada en colaboración con Microsoft, que tiene como objetivo empoderar a las organizaciones para que escalen a gran velocidad capacidades de IA generativa responsables y sostenibles para su negocio. Esta nueva e innovadora solución permitirá a Capgemini y Microsoft combinar su profundo conocimiento de la industria, sus recursos de vanguardia y tecnología líder en el mercado, incluyendo Microsoft Cloud, Azure OpenAI Service y Github Copilot, para transformar la inteligencia empresarial y potenciar resultados de negocio tangibles en todas las industrias, utilizando IA generativa.

Azure Intelligent App Factory, construida sobre plataformas digitales basadas en la nube específicas del sector y potenciada por Microsoft Cloud, está diseñada para ayudar a las organizaciones a maximizar sus inversiones en IA, obtener un valor de negocio más avanzado en las aplicaciones existentes y favorecer nuevas innovaciones. Compuesta por tres pilares clave –Digital Industry Platforms (plataformas industriales digitales), Industry Assistants (asistentes industriales) e Intelligent App Delivery Teams (equipos de ejecución de aplicaciones inteligentes)–, su objetivo es acelerar la implementación de las inversiones en IA mediante el control de los requisitos de seguridad y cumplimiento normativo* del sector, especialmente en torno al manejo y el acceso a los datos.

"Los recientes avances tecnológicos en IA generativa ofrecen importantes posibilidades para que las organizaciones puedan innovar, pero aun así hay demasiados proyectos de IA que nunca llegan a la etapa de producción. Capgemini se centra en ofrecer a las empresas soluciones confiables, éticas y que cumplen con la normativa, a fin de que nuestros clientes puedan aprovechar todo el potencial de sus inversiones en IA generativa y lograr un valor comercial sostenible", afirmó Aiman Ezzat, CEO de Capgemini. "Tanto Microsoft como Capgemini se guían por sólidos principios éticos, que son la piedra angular de la nueva Azure Intelligent App Factory. Al combinar la experiencia global del Grupo en servicios de ingeniería e I+D, datos e IA, con la tecnología líder del mercado de Microsoft, nos comprometemos a que los clientes puedan implementar con éxito soluciones de IA".

"Estamos muy entusiasmados de que la nueva Azure Intelligent App Factory de Capgemini, construida sobre Microsoft Cloud, permita a los clientes de todas las industrias implementar rápidamente soluciones de IA, que a su vez posibilita a los empleados ser más eficientes y productivos", declaró Judson Althoff, EVP y Chief Commercial Officer de Microsoft. "Nuestra colaboración con Capgemini ayudará a los clientes a experimentar aplicaciones generativas de IA de una manera confiable y segura, para que puedan concretar la transformación y el crecimiento de su negocio".

Aprovechamiento de la experiencia combinada para impulsar resultados empresariales específicos del sector

Azure Intelligent App Factory se centra en la adopción de IA generativa en toda la empresa, impulsada por Azure OpenAI Service, e incluye casos de uso en sectores como productos de consumo, ciencias de la vida, servicios financieros, manufactura y telecomunicaciones.



Existe un amplio conjunto de casos de uso listos para la empresa que demuestran el valor empresarial de la IA generativa. Al perfeccionar los modelos lingüísticos con datos específicos del sector y del dominio de la empresa, pueden ofrecer resultados fidedignos a escala y aumentar el rendimiento empresarial, lo que permite a las organizaciones crear soluciones a la medida para satisfacer las necesidades específicas de negocio.

La creación de contenidos y diseños, y el análisis de patrones de tráfico de red para mejorar la ciberseguridad, son algunos de los casos de uso identificados, así como el desarrollo de interacciones conversacionales de IA similares a las humanas y campañas de marketing de respuesta rápida en tiempo real. Los tres elementos de Azure Intelligent App Factory incluyen:

- **Plataformas industriales digitales:** consiste en una plataforma segura para todas las funcionalidades comerciales inteligentes; construida sobre Microsoft Azure junto con los activos industriales de Capgemini y un profundo conocimiento de los requisitos de cumplimiento normativo de las políticas industriales y empresariales específicas*.
- **Asistentes industriales:** incluyen activos y prácticas que permiten a las empresas idear, desarrollar e implementar de manera eficiente y responsable Azure Open AI Service en funcionalidades empresariales existentes o nuevas.
- **Equipos de ejecución de aplicaciones inteligentes:** proporcionan aplicaciones empresariales inteligentes respaldadas por un equipo global especializado de más de 80,000 profesionales capacitados, incluyendo ingenieros, desarrolladores y especialistas en datos e IA que tienen un profundo conocimiento de los principios de IA responsable de Capgemini y Microsoft, y una productividad acelerada mediante la utilización de Github Copilot.

Capgemini y Microsoft: una asociación consolidada que ya aporta valor empresarial

Capgemini y Microsoft ya están trabajando con una serie de clientes en este ámbito, incluyendo organizaciones líderes en las industrias de Productos de Consumo, Ciencias de la Vida y Energía, ayudándoles a maximizar sus inversiones en IA.

* Para fines clarificativos: cualquier referencia a los requisitos de cumplimiento establecidos en este documento excluye específicamente el cumplimiento de la legislación. Capgemini no será responsable de las decisiones, acciones y cumplimiento de las leyes vigentes por parte del cliente, incluyendo las normas y reglamentos relacionados con las mismas.

Acerca de Capgemini

Capgemini es un líder mundial que acompaña a las empresas para transformar y gestionar su negocio aprovechando el poder de la tecnología. El Grupo se guía cada día por su propósito de liberar la energía humana a través de la tecnología para crear un futuro inclusivo y sostenible. Es una organización responsable y diversa que cuenta con 350,000 profesionales en más de 50 países. Con una sólida herencia de 55 años y profunda experiencia en la industria, Capgemini cuenta con la confianza de sus clientes para abordar toda la gama de sus necesidades empresariales, desde la estrategia y el diseño hasta las operaciones, todo ello impulsado por el mundo innovador y en rápida evolución de la nube, los datos, inteligencia artificial, conectividad, software, plataformas e ingeniería digital. En 2022, el Grupo reportó ingresos globales de 22,000 millones de euros.

Get The Future You Want | www.capgemini.com/mx-es