



Contacto de prensa:
Emmanuel Zaragoza
Tel. 55 4903 5434

E-mail: capgemini@eurekandco.com

Capgemini y AWS expanden su colaboración estratégica para permitir una amplia adopción de la IA generativa empresarial

- *La colaboración extendida está diseñada para ayudar a las organizaciones a acelerar la implementación de la IA generativa a escala y, al mismo tiempo, mejorar significativamente el retorno de inversión*

París, 16 de enero de 2024 – [Capgemini](#) anunció la firma de un acuerdo de colaboración estratégica plurianual con AWS, diseñado para acelerar la adopción de soluciones y tecnologías de IA generativa entre organizaciones de todos los tamaños. A través de esta colaboración, Capgemini y AWS se centran en ayudar a los clientes a darse cuenta del valor empresarial que tiene adoptar la IA generativa, mientras enfrentan desafíos que incluyen costo, escala y confianza. Esto permitirá a los clientes conjuntos trasladar sus inversiones de pilotos individuales y pruebas de conceptos a una producción a escala, aprovechando la red existente de Centros de Excelencia (CoE) de AWS de Capgemini. Esta colaboración extendida también acelerará la implementación de casos de uso funcionales e innovadores específicos de la industria que utilizan Amazon Bedrock para acceder a una variedad de modelos fundamentales seguros y de alto rendimiento, incluido Amazon Titan.

Ayudando a los clientes a aprovechar todo el valor de la IA generativa a escala

Como parte de esta nueva iniciativa, Capgemini y AWS crearán soluciones, activos y aceleradores específicos de la industria respaldados por una plataforma única diseñada para ayudar a los clientes a mejorar el Costo Total de Propiedad (TCO). La nueva plataforma optimiza los modelos de lenguaje de gran tamaño (LLM) proporcionados como parte de Amazon Bedrock para ayudar a los clientes a lograr los mejores costos de producción de IA generativa.

Ampliación de los Centros de Excelencia (CoE) de AWS de Capgemini

Como parte de esta colaboración extendida, Capgemini ampliará su red existente de Centros de Excelencia de AWS y capacitará a 30,000 empleados durante los próximos 3 años en las tecnologías avanzadas de AWS, como parte de la inversión de la compañía por [2,000 millones de euros en Inteligencia Artificial](#). La red global de Centros de Excelencia de AWS de Capgemini permite a los clientes aprovechar las capacidades de Capgemini en datos, IA y la nube para desbloquear el vasto potencial de la IA generativa,



permitir la rápida creación de prototipos de nuevos escenarios comerciales, fomentar la innovación y navegar la próxima era de transformación digital.

"Dado que la IA generativa presenta nuevas oportunidades para acelerar la innovación, es imperativo que los clientes puedan escalar sus implementaciones de IA rápidamente para generar valor tangible, optimizar las inversiones y satisfacer las necesidades específicas de su propia industria", dijo Jerome Simeon, Director de Industrias Globales y Miembro del Comité Ejecutivo de Capgemini. "La profunda experiencia de Capgemini en datos e inteligencia artificial y su sólido portafolio adaptado a las industrias, junto con las metodologías y tecnologías probadas de AWS que ayudan a las organizaciones a escalar su transición a la nube, permitirán a los clientes en conjunto pasar de la fase piloto a la producción a escala extrema, al mismo tiempo que les ayudará a optimizar sus inversiones y abordar sus objetivos de sostenibilidad. Todos son componentes vitales en el camino hacia una economía digital y sostenible".

Swami Sivasubramanian, Vicepresidente de Datos e IA de AWS, dijo: *"Esta asociación extendida con Capgemini democratizará aún más el acceso a la IA generativa al permitir a las organizaciones aprovechar los modelos y capacidades líderes en la industria de AWS, como Amazon Bedrock y Amazon Q, para impulsar la innovación y transformar sus negocios. Impulsados por cantidades masivas de datos empresariales e inteligencia humana, los clientes conjuntos podrán crear y escalar aplicaciones de IA generativa que se adapten a sus negocios, con la privacidad y la seguridad en el centro".*

La expansión de la asociación incorpora varias iniciativas dedicadas a maximizar el valor entregado a los clientes, que incluyen:

- **Soluciones para la industria: capacidades personalizadas basadas en IA para industrias específicas**

Aprovecha la profunda experiencia de la industria de Capgemini y la IA segura y altamente personalizable de AWS para ofrecer valor en múltiples industrias, por ejemplo:

- **Aeroespacial:** [Optimización mejorada del ciclo de vida para la plataforma aeroespacial](#) con capacidades adicionales de Amazon Bedrock para mejorar el reconocimiento de imágenes y el análisis de piezas de aviación, y ayudar en la gestión de la publicación del inventario disponible.
- **Automotriz:** Capacidades enriquecidas con IA para permitir la transformación de la industria automotriz, incluidos vehículos confiables, automatización de conducción, intimidad con el cliente y optimización de la cadena de suministro.
- **Servicios financieros:** Casos de uso en la banca y mercados de capitales, como experiencia del cliente, procesamiento administrativo, auditoría y riesgo. Aprovechamiento de la IA generativa en el mercado de seguros para mejorar la prestación de servicios de pólizas y la gestión de reclamaciones.



- **Nueva plataforma para permitir resultados comerciales de alto valor y optimizar el TCO**

Esta colaboración estratégica con AWS incorpora una metodología única y aceleradores desarrollados por expertos en datos e inteligencia artificial de Capgemini. El uso de LLM en cascada y ajuste rápido¹ puede ofrecer de manera más eficiente soluciones de trabajo que combinen los propios datos del cliente y los datos de una variedad de LLM disponibles a través de Amazon Bedrock. De esta manera, se pueden desarrollar, probar e implementar múltiples Pruebas de Concepto (PoC) a gran velocidad y al mismo tiempo reducir la computación. Este nuevo enfoque está diseñado para crear valor tangible para los clientes que luego puede canalizarse hacia el negocio para acelerar la innovación y permitir a las organizaciones explorar una mayor cantidad de casos de uso de IA generativa a escala. Al reducir la computación necesaria para la implementación, también existe la oportunidad de reducir la intensidad de carbono de los proyectos de IA generativa.

- **IA generativa para ingeniería de software**

AWS CodeWhisperer y Amazon Bedrock se incorporarán a la plataforma de nube digital de Capgemini que proporciona soluciones para la industria y aceleradores para permitir a los clientes transformaciones impulsadas por la nube. Esto mejorará la eficiencia y la calidad en todo el ciclo de vida del software, desde la creación de historias de usuario hasta el desarrollo y ejecución de casos de prueba, con un enfoque en acelerar el desarrollo, la conversión de código, la reducción de la deuda técnica y la mejora de la postura de seguridad del software desarrollado.

Como resultado de su asociación estratégica a largo plazo, Capgemini fue reconocida recientemente por su liderazgo global en IA con el codiciado premio [Socio Global del Año 2023 de AWS](#) para Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático (AI/ML), junto con seis premios adicionales en categorías globales y locales. Capgemini fue destacada en la categoría AI/ML por el desarrollo de la [plataforma Lifecycle Optimization for Aerospace](#), construida sobre los servicios de nube e inteligencia artificial de AWS, que tiene como objetivo digitalizar y automatizar el historial de registros de aeronaves para mejorar la gestión del ciclo de vida y mejorar la reutilización de piezas.

"La economía circular es un eje importante de nuestra hoja de ruta de sostenibilidad, ya que reparamos y reutilizamos con éxito muchos componentes de aviones tanto en servicio como retirados", afirma Vincent Etchebehere, Vicepresidente de Sostenibilidad y nuevas moviidades de Air France. "Las tecnologías probadas en la plataforma son muy prometedoras y deberían permitirnos aumentar aún más el porcentaje de reutilización. Como aerolínea y MRO², actuamos como catalizador en nuestra cadena de suministro al seleccionar los productos más responsables y sostenibles disponibles".

¹ El ajuste rápido implica aprovechar un modelo de menor escala para adaptar un mensaje de entrada para hacerlo más efectivo y eficiente en el modelo de lenguaje de gran tamaño de destino.

² MRO: Mantenimiento, Reparación y Revisión.



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