

Capgemini y AWS amplían su colaboración estratégica para permitir una amplia adopción de la IA generativa en las empresas

La ampliación de colaboración está diseñada para ayudar a las organizaciones a acelerar la implementación de la IA generativa a escala, al tiempo que mejoran significativamente el retorno de la inversión

Madrid, 17 de enero del 2023 – [Capgemini](#) ha anunciado hoy 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 centrarán en ayudar a los clientes a obtener el valor empresarial de la adopción de la IA generativa, mientras sortean retos como el coste, la escala y la confianza. Además, permitirá a los clientes conjuntos trasladar sus inversiones desde pilotos individuales y pruebas de concepto a la producción a escala, aprovechando la red existente de Capgemini de Centros de Excelencia (CoEs) de AWS. Esta ampliación de colaboración también acelerará el despliegue de casos de uso innovadores específicos de la industria y funcionales utilizando Amazon Bedrock para acceder a una gama de modelos fundacionales seguros y de alto rendimiento, incluido Amazon Titan.

Ayudar 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 del sector respaldados por una plataforma única diseñada para ayudar a los clientes a mejorar el coste total de propiedad (TCO). La nueva plataforma optimizará los grandes modelos de lenguaje (LLM) proporcionados como parte de Amazon Bedrock para ayudar a los clientes a conseguir los mejores costes de producción de IA generativa.

Ampliación de los Centros de Excelencia (CoEs) de Capgemini en AWS

Como parte de esta ampliación de colaboración, Capgemini expandirá su red existente de CoEs de AWS y formará a 30.000 empleados durante los próximos 3 años en las tecnologías avanzadas de AWS, como parte de la inversión de [2.000 millones de euros de la compañía en Inteligencia Artificial](#). La red global de AWS CoEs de Capgemini permite a los clientes aprovechar las capacidades de Capgemini en datos, IA y Cloud para desbloquear el vasto potencial de la IA generativa, permitir la rápida creación de prototipos de nuevos escenarios de negocio, fomentar la innovación y navegar por la próxima era de la transformación digital.

"Con la IA generativa presentando nuevas oportunidades para acelerar la innovación, es imperativo que los clientes puedan escalar rápidamente sus implementaciones de IA para impulsar el valor tangible, optimizar las inversiones y satisfacer las necesidades específicas de su propia industria", señala Jerome Simeon, Responsable de Industrias Globales y miembro



de la Junta Ejecutiva del Grupo en Capgemini. *"La profunda experiencia de Capgemini en datos e IA y su sólida cartera adaptada a las industrias, junto con las metodologías y tecnologías probadas de AWS que ayudan a las organizaciones a escalar su transición al Cloud, permitirán a los clientes conjuntos pasar del piloto a la producción a escala extrema, al tiempo que les ayudarán a optimizar sus inversiones y abordar sus objetivos de sostenibilidad. Todos ellos son componentes vitales en el viaje hacia una economía digital y sostenible".*

Swami Sivasubramanian, Vicepresidente de Datos e IA en AWS, afirma que *"este nuevo acuerdo de colaboración 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 aplicar 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 su negocio, teniendo siempre muy en cuenta la privacidad y la seguridad".*

El acuerdo ampliado de colaboración comprende varias iniciativas dedicadas a maximizar el valor aportado a los clientes, entre las que se incluyen:

- **Soluciones sectoriales: capacidades personalizadas basadas en IA para sectores específicos**

Aprovecha la profunda experiencia de Capgemini en el sector y la seguridad 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 perfeccionar el reconocimiento de imágenes y el análisis de piezas de aviación, y ayudar en la conservación del inventario editorial disponible.
- **Automoción:** capacidades enriquecidas con IA para permitir la transformación de la industria del automóvil, incluyendo vehículos de confianza, automatización de la conducción, intimidad del cliente, así como optimización de la cadena de suministro.
- **Servicios financieros:** casos de uso en la banca y los mercados de capitales, como la experiencia del cliente, el procesamiento administrativo, la auditoría y el riesgo. Aprovechamiento de la IA generativa en el mercado de los seguros para mejorar la gestión de pólizas y siniestros.

- **Nueva plataforma para habilitar resultados empresariales de alto valor y optimizar el coste total de propiedad**

Esta colaboración estratégica con AWS incorpora una metodología única y aceleradores desarrollados por expertos en datos e IA de Capgemini. Mediante el uso de LLM en cascada y el ajuste rápido¹, se pueden ofrecer de forma más eficiente soluciones de trabajo que combinan los datos propios del cliente y los datos de una serie de LLM disponibles a través de Amazon Bedrock. De este modo, se pueden desarrollar, probar e implementar múltiples pruebas de concepto (PoC) a gran velocidad, al tiempo que se reduce el cómputo. Este nuevo enfoque está diseñado para crear valor tangible para los clientes que luego se puede canalizar en el negocio para acelerar la innovación y permitir a las organizaciones explorar un mayor número de casos de uso de IA generativa a escala. Al reducir la computación

¹ El ajuste de los avisos consiste en aprovechar un modelo a menor escala para adaptar un aviso de entrada y hacerlo más eficaz y eficiente en el modelo lingüístico grande de destino.



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 Cloud digital de Capgemini que proporciona soluciones y aceleradores de la industria para permitir las transformaciones impulsadas por el Cloud de los clientes. 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 la ejecución de casos de prueba, con un enfoque en la aceleración del 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 ha sido reconocida recientemente por su liderazgo global en IA con el codiciado [AWS Global Partner of the Year 2023](#) para Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático (IA/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 Cloud y AI de AWS, que tiene como objetivo digitalizar y automatizar el historial de registros de aeronaves para mejorar la gestión del ciclo de vida y potenciar 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 en servicio o retirados", subraya Vincent Etchebehere, Vicepresidente de Sostenibilidad y nuevas movilidades de Air France. "Las tecnologías probadas en la plataforma son muy prometedoras y deberían permitirnos aumentar aún más el ratio de reutilización. Como aerolínea y MRO, actuamos como catalizador en nuestra cadena de suministro seleccionando los productos más responsables y sostenibles disponibles".

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 construir un futuro inclusivo y sostenible. Es una organización responsable y diversa que cuenta con cerca de 350.000 profesionales en más de 50 países. Con una sólida trayectoria de 55 años y un profundo conocimiento del sector, Capgemini es reconocida por sus clientes por la capacidad de respuesta a las necesidades de su negocio, desde la estrategia y el diseño hasta las operaciones, todo ello impulsado por el mundo innovador y en rápida evolución del Cloud, los datos, la IA, la conectividad, el software y las plataformas y entornos digitales. En 2022, el Grupo registró unos ingresos globales de 22.000 millones de euros.

Get The Future You Want | <https://www.capgemini.com/es-es/>