

Contacto de prensa:

Thalía Mejía

Tel. +52 55 2172 2455

E-Mail: thalia.mejia@bcw-global.com

Capgemini lidera un cambio de paradigma en la modernización de aplicaciones mainframe impulsado por IA generativa e IA agéntica

La nueva oferta automatizada permite a las organizaciones aprovechar el valor de sus sistemas heredados a una velocidad sin precedentes

París, 22 de mayo de 2025 - [Capgemini](#) está liderando un cambio de paradigma en la modernización del mainframe con el lanzamiento de una nueva oferta que permitirá a las organizaciones desbloquear un mayor valor de sus sistemas heredados a una velocidad y precisión sin precedentes. El nuevo enfoque de Capgemini, impulsado por IA generativa e IA agéntica, brinda a aquellas organizaciones que han estado ligadas a entornos mainframe complejos, la capacidad de obtener ahorros de costos y agilidad, así como una mejora significativa en la calidad de los datos. Además, convierte las aplicaciones mainframe heredadas en formatos más modernos, ágiles y compatibles con la nube que pueden ejecutarse de manera más eficiente dentro o fuera de un mainframe.

La refactorización automatizada de aplicaciones mainframe implica el uso de herramientas y técnicas para convertir automáticamente las aplicaciones mainframe heredadas, como las escritas en COBOL y sus respectivas bases de datos y archivos de datos. Integrada con un conjunto de asistentes de IA generativa y agentes de IA, la nueva oferta de Capgemini automatiza el análisis de código heredado y la extracción de reglas de negocio, transformándolas rápidamente en una arquitectura moderna. También se apoya en rigurosas pruebas automatizadas para transformaciones más rápidas y de mayor calidad, y con menor riesgo para las empresas.

"Muchas organizaciones ya han explorado diversos enfoques de migración de mainframe, como el rehosting, pero ninguno de ellos conduce a una opción de salida del mainframe", afirma Franck Greverie, Director de Portafolio y Tecnología, Líder de las Líneas de Negocio Globales y Miembro del Consejo Ejecutivo del Grupo en Capgemini. "Nuestro nuevo enfoque automatizado, construido sobre una combinación de asistentes de IA generativa y agentes de IA, proporciona una comprensión integral del panorama heredado existente de una empresa. Este enfoque habilita las capacidades de automatización necesarias para refactorizar completamente las aplicaciones mainframe, impulsando una mayor eficiencia en la migración y conversión de los sistemas centrales basados en mainframe. Diseñado para brindar a las empresas oportunidades de lograr una mayor eficiencia de costos, calidad y agilidad, abrirá nuevas perspectivas de negocio para aquellos que han confiado en sus mainframes durante años".

Respaldata por la amplia experiencia de Capgemini en la entrega de programas de modernización de mainframe grandes y complejos, su liderazgo en el mercado de la IA, un profundo conocimiento del dominio y una amplia comprensión de las complejas regulaciones de la industria, la oferta de Capgemini ya ha entregado resultados tangibles para varios clientes de primer nivel, incluida una importante empresa de seguros de vida en los Estados Unidos: al extraer de manera inteligente la lógica de los requisitos de productos heredados para un producto de vida complejo de su base de código mainframe, Capgemini aceleró significativamente su conversión a un sistema de administración de pólizas modernizado, logrando una mayor calidad y precisión con una velocidad notable en comparación con los métodos tradicionales.



En un informe reciente, The Forrester Wave™: Application Modernization and Multicloud Managed Services, Q1 2025, Capgemini fue nombrada líder. Descubre más [aquí](#).

Forrester no respalda a ninguna empresa, producto, marca o servicio incluido en sus publicaciones de investigación y no aconseja a ninguna persona que seleccione los productos o servicios de ninguna empresa o marca basándose en las calificaciones incluidas en dichas publicaciones. La información se basa en los mejores recursos disponibles. Las opiniones reflejan el juicio en el momento de la publicación y están sujetas a cambios. Para más información, lea sobre la objetividad de Forrester [aquí](#).

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, a la vez que crea un impacto tangible para las empresas y la sociedad. Es un grupo responsable y diverso de 340,000 profesionales en más de 50 países. Con su sólida herencia de más de 55 años, Capgemini cuenta con la confianza de sus clientes para liberar el valor de la tecnología para abordar toda la gama de sus necesidades empresariales. Ofrece servicios y soluciones integrales que aprovechan las fortalezas de la estrategia y el diseño hasta la ingeniería, todo ello impulsado por sus capacidades líderes en el mercado en IA, IA generativa, nube y datos, combinadas con su profunda experiencia en el sector y su ecosistema de socios. En 2024, el Grupo reportó ingresos globales de 22,100 millones de euros.

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