

## IBM lanza el nuevo IBM Z y el Cloud Modernization Center para la aceleración de la nube híbrida

Este centro permite a los clientes prepararse para el entorno de nube híbrida, focalizándose en el diseño y la ejecución de su estrategia para sus principales aplicaciones y los datos que se ejecutan en IBM Z

Entre los socios iniciales se encuentran, entre otros, Capgemini, Deloitte Consulting LLP, Episode Six, Fiorano Software o Fujitsu Limited

**ARMONK, N.Y., 14 de diciembre de 2021**. IBM ha presentado el nuevo IBM Z y el Cloud Modernization Center, que proporciona a los clientes de IBM Z una gran variedad de herramientas, capacitación, recursos y acceso a un amplio ecosistema de *partners* para acelerar la modernización de sus aplicaciones, datos y procesos en una arquitectura de nube híbrida abierta.

Según el estudio del IBM Institute for Business Value [Modernización de aplicaciones en el Mainframe](#), el 71% de los ejecutivos asegura que las aplicaciones basadas en el *mainframe* son un eje central en su estrategia de negocio. Además, cuatro de cada cinco encuestados explican que sus organizaciones necesitan una transformación digital rápida para continuar siendo competitivos, lo que incluye la modernización de las aplicaciones basadas en el *mainframe* y la adopción de un enfoque más abierto.

En la misma línea, de acuerdo con la encuesta [La ventaja de la plataforma de nube híbrida](#), el valor derivado de una tecnología de plataforma multinube híbrida completa, y de un modelo operativo a escala, es 2,5 veces mayor que otro enfocado en una plataforma y nube únicas. Es más, la transformación de la nube híbrida de IBM que integra IBM Z puede multiplicar hasta en 5 veces el valor de un enfoque basado únicamente en la nube pública.

En la actualidad, muchos clientes de IBM Z utilizan infraestructuras modernas para desarrollar su actividad. Con el Cloud Modernization Center, los clientes de IBM Z pueden adquirir conocimientos acerca del estado de su infraestructura, lo que les permite centrarse en el diseño y la ejecución de su estrategia para sus principales aplicaciones y los datos que se ejecutan en IBM Z y, así, prepararse para el entorno de nube híbrida.

Para lograr este objetivo es imprescindible contar con un equipo como el de IBM Consulting y sus socios de ecosistema, con varias décadas de experiencia, así como una evaluación de los clientes IT y de sus objetivos de negocio.

*“ La realidad es que el futuro es híbrido, y ahí IBM Z y Cloud funcionan mejor unidos. Mientras que en algunos casos la mitigación por elevación y desplazamiento parecen opciones atractivas para la modernización, en otros puede resultar una calle de un único sentido, y limitarse a una nube pública que puede tener implicaciones en el coste, la gobernanza y la seguridad. IBM entiende en profundidad las capacidades del IBM Z, el ecosistema cloud y el entorno de las industrias que confían en nosotros, y hemos reunido todos los elementos necesarios para ayudar a nuestros clientes a adoptar la nube híbrida en un solo lugar ”*

Todo ello sin obviar la modernización de las aplicaciones y datos existentes para extenderlos hasta la nube (incluyendo IBM Cloud e hiperescala de terceros) y el desarrollo de nuevas aplicaciones nativas de la nube, así como su integración con las aplicaciones y datos ya existentes en IBM Z.

Como parte del IBM Z y el Cloud Modernization Center, los clientes tienen acceso a recursos y formación que sirve de guía para profesionales, ejecutivos de TI y desarrolladores. Las principales ventajas del centro incluyen:

- **Experiencia específica de IBM en el dominio:** incluidos los activos, la experiencia y las metodologías de [IBM Consulting](#), co-creación con los clientes, acceso a demostraciones, pruebas, productos mínimos viables (MVP), talleres y otros servicios puntuales diseñados para ayudar a acelerar la transformación digital.
- **Un ecosistema estratégico de socios globales de servicios y tecnología tecnológicos, que incluye:**
  - **Servicios:** integradores de sistemas con ofertas y competencias que incluyen la modernización *in situ*. Hoy en día, son socios [Capgemini](#) y [Deloitte Consulting LLP](#) y se esperan nuevas incorporaciones en los próximos meses.
  - **Socios tecnológicos:** proveedores de *software* y socios de servicios gestionados como [Episode Six](#); [Fiorano Software](#); [Fujitsu Limited](#); [HEXANIKA](#); [Illumio](#); [Luxoft, a DXC Technology Company](#); [MuleSoft](#); [Pennant Technologies](#); [Software AG](#); [Suntec Business Solutions](#) y [Zafin](#).
- **Recursos adicionales:** como enlaces a centros de aprendizaje para facilitar técnicas de aplicación de modernización a arquitectos y desarrolladores, un centro de referencia con casos de éxito de clientes, documentos de análisis y otros materiales diseñados para ayudar a educar y capacitar.

*“Hasta ahora, las empresas globales que funcionan con IBM Z han tenido opciones limitadas para obtener información y pasos para la modernización. Junto con las confusas narrativas de los proveedores en el mercado y los relatos de migraciones fallidas, encontrar un recurso al que puedan recurrir los líderes de TI puede suponer un auténtico desafío”,* ha indicado Meredith Stowell, vicepresidente de IBM Z Ecosystem. *“La realidad es que el futuro es híbrido, y ahí IBM Z y Cloud funcionan mejor unidos. Mientras que en algunos casos la mitigación por elevación y desplazamiento parecen opciones atractivas para la modernización, en otros puede resultar una calle de un único sentido, y limitarse a una nube pública que puede tener implicaciones en el coste, la gobernanza y la seguridad. IBM entiende en profundidad las capacidades del IBM Z, el ecosistema cloud y el entorno de las industrias que confían en nosotros, y hemos reunido todos los elementos necesarios para ayudar a nuestros clientes a adoptar la nube híbrida en un solo lugar”.*

67 de las 100 empresas más importantes destacadas por *Fortune* confían en la actualidad en IBM Z. Desde las principales instituciones del sector financiero a nivel global, hasta distribuidores, aerolíneas y compañías de otros sectores. Muchas de estas empresas están llevando a cabo su [modernización](#) contando con IBM Z como una parte integral de su estrategia de nube híbrida.

Para más información visita [ibm.biz/zandcloud](https://ibm.biz/zandcloud).

## **Sobre IBM**

IBM es líder global en nube híbrida e IA, proveedor de servicios de negocio, que ayuda a clientes de más de 175 países a capitalizar sus conocimientos sobre datos, agilizar procesos empresariales, reducir costes y obtener ventaja competitiva en sus industrias. Más de 3.000 entidades gubernamentales y corporativas, de sectores como servicios financieros, telecomunicaciones y salud, confían en la plataforma de nube híbrida de IBM y en Red Hat OpenShift para influir en sus transformaciones digitales de manera rápida, eficiente y segura. Los descubrimientos de IBM en innovación, IA o computación cuántica, y nuestras soluciones específicas de industria y servicios empresariales ofrecen opciones abiertas y flexibles a nuestros clientes. Todo esto está basado en el compromiso legendario de IBM a la verdad, transparencia, responsabilidad, inclusión y servicio.

Para más información, visita [www.ibm.com](https://www.ibm.com)

---

[i] Un modelo de valor de negocio de IBM IT Economics basado en cuatro áreas de eficiencia (aceleración empresarial, desarrollador de productividad, eficiencia infraestructura y regulación y seguridad) examinó la oportunidad empresarial incrementada y el coste de las reducciones de IT en una nube híbrida de IBM con un entorno IBM Z, frente a un enfoque de sólo nube pública para un perfil de cliente de servicios financieros de 10.000 millones de dólares de ingresos anuales y un presupuesto de TI de 1.000 millones de dólares con un entorno IBM Z de 64.000 MIPS y software de base de datos distribuida, con licencia por núcleo, y mano de obra para 1.024 núcleos x86.

El ahorro de espacio y consumo energético se basa en la sustitución de 500 servidores x86 por 11 servidores LinuxONE III LT2. Los datos sobre el valor empresarial de la nube pública y la nube híbrida de IBM se basan en una evaluación interna de IBM para todo el sector, realizada por el IBM Institute of Business Value <https://www.ibm.com/downloads/cas/QMRQEROB>.

Las capacidades de integración de la nube híbrida de IBM Z y los valores empresariales estimados se basan en los datos de las evaluaciones de IBM IT Economics para entornos de clientes de IBM Z. Los valores empresariales variarán según el tamaño de la empresa, la infraestructura y los tipos de cargas de trabajo. Para obtener información adicional sobre el modelo de valor empresarial, póngase en contacto con el equipo de IBM IT Economics, [IT.Economics@us.ibm.com](mailto:IT.Economics@us.ibm.com)

For further information: Alfonso Mateos Cadenas. Dpto. Comunicación IBM España, Portugal, Grecia e Israel. [alfonso.mateos@ibm.com](mailto:alfonso.mateos@ibm.com)

---