

ORACLE

# Oracle Cloud para CIO: Lleva la IA a la práctica

Una nube total para crear, automatizar y escalar





Los CIO pueden liderar el cambio, mejorar procesos de negocio, fortalecer las ventajas competitivas y aprovechar todos los datos de su entorno para mejorar la toma de decisiones.

Adoptar las últimas tecnologías de IA y nube permite conseguir información detallada, acelerar la innovación, ofrecer más transparencia, reducir costes y combatir ciberamenazas sin descuidar la calidad o el cumplimiento de normativas cambiantes.





## Cinco desafíos que los CIO pueden abordar ya

Aprovecha el momento. El entusiasmo por la IA brinda a los CIO una oportunidad única de obtener un gran ROI y materializar una visión tecnológica inspiradora. Al liderar la adopción de la IA y crear un centro de excelencia, pueden ofrecer innovadoras funciones que encantarán a los clientes, llamarán la atención de los socios y motivarán a los empleados.

La automatización con IA y otros servicios en la nube liberan tiempo y dinero para iniciativas en áreas como la gestión de datos, la modernización de aplicaciones, la seguridad y la gobernanza. Adoptar la IA no supone empezar de cero. Amplía tus inversiones y competencias actuales con soluciones conocidas de IA, análisis y datos, tanto de Oracle como de código abierto, para obtener resultados rápidos y reducir los riesgos y costes.

Sin embargo, las oportunidades implican grandes desafíos, que los CIO deben asumir.

### 1 Innovación de TI demasiado lenta

A la hora de respaldar el crecimiento empresarial, lo último que los CIO necesitan es que la burocracia impida avanzar rápidamente al equipo de TI. Si tus equipos usan sistemas heredados, los líderes empresariales más capaces, impacientes por usar la IA, crearán solos aplicaciones y plataformas de datos incompatibles con tus prioridades y políticas de TI.

¿Cómo pueden los CIO colaborar con los directivos de otras líneas de negocio ofreciéndoles los recursos y la experiencia necesarios para iniciar y ampliar proyectos de forma eficiente y segura?



## 2 Datos fragmentados que se expanden exponencialmente

Cuando el negocio exige experiencias únicas, una previsión de tesorería precisa y una contratación eficiente, los CIO deben gestionar cientos de datos internos y externos, a los que se suma información nueva a diario, para ofrecer datos consolidados, precisos y oportunos y análisis predictivos de confianza para los usuarios de negocio sin conocimientos técnicos.

¿Cómo pueden los CIO crear una estrategia de gestión de datos unificada en una arquitectura de aplicaciones e infraestructura distribuidas en nubes públicas y en centros de datos locales?

**El 81 %**

del tiempo dedicado a gestionar los datos se invierte en buscarlos, prepararlos y protegerlos.<sup>1</sup>

## 3 Brechas de competencias tecnológicas y de ingeniería

En casi todas las empresas faltan competencias y personal, especialmente en cuanto a tecnología e ingeniería de mayor cualificación. Impulsa el crecimiento de tu empresa y tu talento con herramientas mejores para automatizar tareas repetitivas y poco valiosas, y usa las competencias actuales y las comunidades de código abierto para liberar tiempo y que los empleados puedan dedicarse a tareas más creativas y satisfactorias.

¿Cómo puede el departamento de TI contribuir al compromiso y la productividad del personal?

## 4 Las infracciones de seguridad son diversas y los riesgos van en aumento

Los ataques de ciberseguridad internos y externos con IA son incesantes. Se encuentren donde se encuentren los datos confidenciales, evitar amenazas importantes acapara recursos que podrían dedicarse a innovar. La implementación de IA recurriendo a soluciones o socios externos supone riesgos adicionales, como el intercambio involuntario de activos de PI o interrupciones en la seguridad de los datos.

¿Cómo deben los CIO usar la IA y la seguridad automatizada para proteger la infraestructura, los datos y las aplicaciones en la nube, además de frenar los ataques de IA?

## 5 El cumplimiento corporativo y de criterios ESG es complejo y está evolucionando

Los CIO desempeñan un papel clave en el cumplimiento de los requisitos de generación de informes ESG y financieros de su organización. Los retos para la sostenibilidad del negocio incluyen el seguimiento del rendimiento de los proveedores externos, la mejora del uso de recursos en la nube eficientes energéticamente, la reducción de procesos manuales lentos y el análisis de datos de cadenas de suministro globales.

¿Cómo pueden los CIO abordar las normativas de datos en todas las jurisdicciones de su organización?

**El 92 %**

de las grandes empresas señalan que obtienen ROI de sus inversiones en datos e IA.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> IDC Planning Guide: Employing Data Management and Analytics Technologies

<sup>2</sup> NewVantage Partners Data and AI Leadership Executive Survey, 2022

## Más éxito con tecnología de IA avanzada

El conjunto integrado de aplicaciones y servicios de IA de Oracle ofrece a los CIO la posibilidad de comercializar innovaciones más rápido y de agilizar su organización. [Oracle Cloud Infrastructure \(OCI\)](#) ofrece opciones, rendimiento y seguridad al mismo precio bajo en todas las regiones de nube, así como servicios en la nube completos para cualquier carga de trabajo en todo el mundo, en distintas nubes o en tu centro de datos.

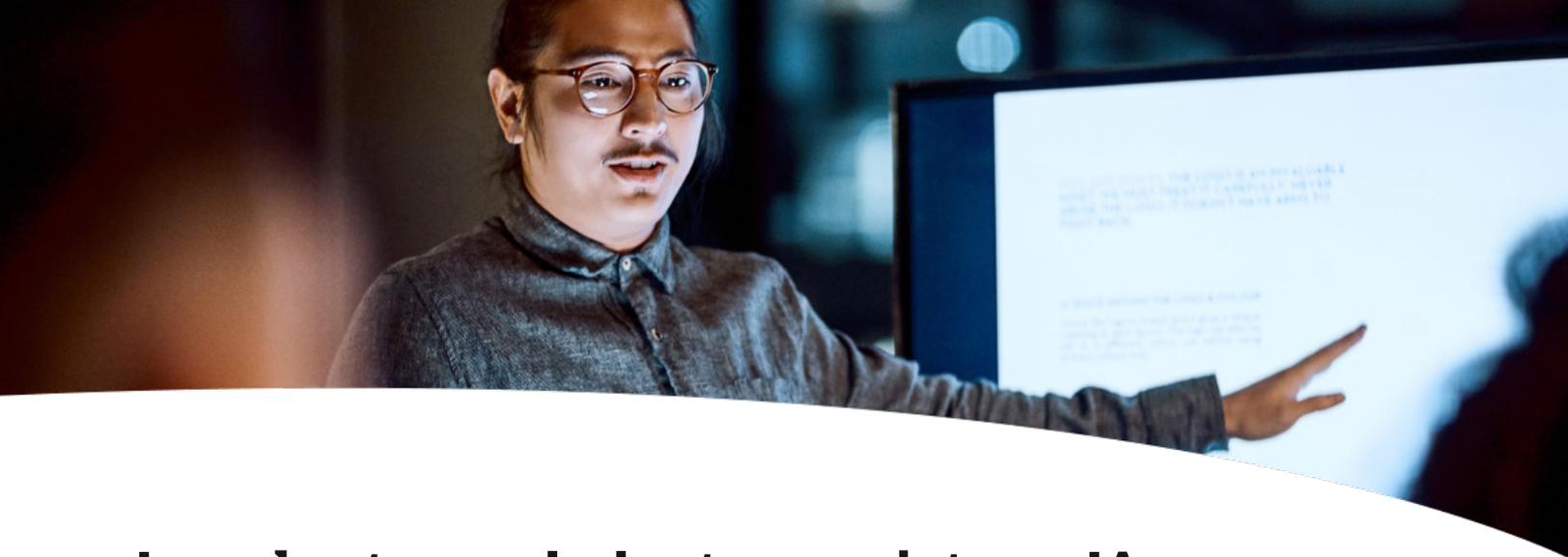


**El 97 %**

de las organizaciones han adoptado estrategias multicloud.<sup>3</sup>

Oracle Fusion Cloud Applications abarca 18 sectores y todas las áreas de negocio. Incluye [Oracle Fusion Cloud Enterprise Resource Planning \(ERP\)](#), [Enterprise Performance Management \(EPM\)](#), [Human Capital Management \(HCM\)](#), [Customer Experience \(CX\)](#), [Supply Chain & Manufacturing \(SCM\)](#) y [más](#). Despliega una función a la vez o varias al mismo tiempo desde un único conjunto integrado, con un modelo de datos común para satisfacer rápidamente tus necesidades empresariales y aprovechar fácilmente las nuevas capacidades conforme cambian los requisitos.

<sup>3</sup> 451 Research, part of S&P Global Market Intelligence. Multicloud in the Mainstream Global Survey, 2023



## Impulsa tu crecimiento con datos e IA

Usa tus datos de forma productiva con OCI, una nube moderna y a hiperescala. Crea aplicaciones y experiencias con servicios de IA predefinidos, usando tus competencias e inversiones existentes en plataformas de datos de Oracle para disfrutar de más control e innovar más rápido.

Consigue valor antes y reduce riesgos con modelos y análisis de IA sencillos, que usan datos almacenados en OCI para detectar patrones y realizar predicciones, lo que antes resultaba difícil con conjuntos de datos grandes.

Innova, reduce riesgos y crea aplicaciones inteligentes con tus herramientas de código abierto preferidas, como [Java](#), el principal lenguaje para desarrollo en la nube, y [MySQL](#), la base de datos de código abierto más popular del mundo. Asimismo, tenemos un sólido compromiso con la comunidad de código abierto y apoyamos de forma directa a Hadoop, Kubernetes, Linux, Python, etc. Kubernetes, Linux y Python, etc.

## Uber

"Necesitábamos un proveedor de servicios en la nube que nos ayudara a fomentar la innovación y reducir los costes generales de infraestructura. Oracle ofrece la combinación ideal de precio, rendimiento, flexibilidad y seguridad".

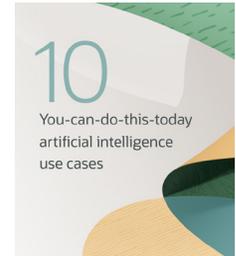
**Dara Khosrowshahi**  
CEO de Uber

[Lee la historia de Uber](#)

## Crea una TI lista para todo

### Usa todos tus datos de OCI para innovar y mejorar tus resultados empresariales

- Integra tus orígenes de datos para mejorar la calidad y el acceso a estos en una [plataforma de datos moderna](#) abierta y modular.
- Enriquece datos con [servicios de IA](#) fáciles con modelos predefinidos para desarrolladores, científicos de datos y usuarios profesionales.
- Acaba con la complejidad administrativa sea cual sea el tamaño de tu empresa, con la IA incorporada a la única [base de datos autónoma](#) de la industria.
- Simplifica tu arquitectura de lakehouse con [MySQL HeatWave](#), con procesamiento de datos transaccionales y analíticos y machine learning integrado para comprobar el rendimiento del almacenamiento de objetos.
- Acorta los flujos de [análisis](#) con preparación y consulta integradas de datos para ampliar las posibilidades de autoservicio y la eficiencia de tu equipo de TI.
- Despliega en EU Sovereign Cloud o en una [nube distribuida](#) para cumplir con los requisitos de residencia, soberanía y conectividad de datos.



[10 casos de uso de la IA para mejorar la productividad y las ventas](#)

Deutsche Bank 

# Más de 100 000 000 €

de ahorro de costes y un 50 % menos de consumo de energía con una nube híbrida

## Crea aplicaciones innovadoras con IA más rápido y por menos en OCI

- Crea y entrena modelos de machine learning sólidos, con [IA generativa](#), rendimiento y escalabilidad de supercomputación.
- Crea un [superclúster](#) con hasta 32 768 GPU en una red de alto rendimiento y poca latencia que ejecuta modelos de lenguaje grandes.
- Crea aplicaciones [nativas en la nube](#) con herramientas de código abierto como Java, Kubernetes, Postgres y Python para una rentabilidad rápida.
- [Crea nuevas aplicaciones](#) rápidamente en plataformas MySQL de código abierto o en APEX con poco código en plataformas de Oracle con asistencia mínima.
- Derriba barreras de datos en aplicaciones de back-office, específicas de tu sector y personalizadas con una [plataforma en la nube completa](#).

## Di adiós a tu centro de datos para innovar y reducir costes con OCI

- Traslada cargas de trabajo a la [nube](#) para reducir tus costes operativos y de capital con menos infraestructura y más control.
- Moderniza [cargas de trabajo antiguas de Oracle](#) o [o ajenas a Oracle](#) para lograr más automatización y funcionalidades que te permiten llegar al mercado más rápido, satisfacer las fluctuaciones de la demanda y mejorar la rentabilidad.
- Virtualiza la capacidad con [servicios de computación](#) flexibles y asequibles, como instancias dedicadas, máquinas virtuales, contenedores y entornos sin servidor.
- Protege datos y mitiga riesgos con [servicios de seguridad](#) que te brindan privacidad, cifrado y protección contra ciberamenazas.
- Mejora y amplía el [acceso autorizado a los datos](#) y [la capacidad de compartir estos últimos](#), así como los análisis, con procesos optimizados para impulsar la colaboración y las sinergias.
- Cumple tus objetivos normativos y de sostenibilidad con más de 70 [programas de cumplimiento](#) globales y específicos para distintas industrias.

## Moderniza tu TI con la nube distribuida de Oracle para más control, una innovación más rápida y una experiencia de usuario familiar

- Un solo plano de control para una experiencia integral unificada en todo tu entorno de Oracle Cloud.
- [Nuestra nube pública](#) incluye más de 44 regiones en 23 países y un conjunto coherente de más de 100 servicios, con un [precio](#) de servicio bajo y uniforme en todo el mundo.
- Nuestras soluciones [multicloud](#) combinan servicios de OCI con nubes externas para mejorar el coste, la funcionalidad y el rendimiento.
- Nuestras ofertas de [nube híbrida](#), como Oracle Exadata/Compute Cloud@Customer, ofrecen una base de datos con gran nivel de optimización y gestión en tu centro de datos.
- Obtén visibilidad de pila completa y [capacidad de gestión](#) para entornos híbridos y multicloud con supervisión continua y detección de anomalías.
- Nuestras soluciones de [nube dedicada](#) te brindan acceso a los servicios de nube pública de Oracle en una región independiente y autónoma de tu centro de datos.

 **estuda.com**

# 300 veces más

**rapidez en el rendimiento de las consultas  
a un coste un 85 % menor**

## Desarrolla y ejecuta soluciones innovadoras en OCI y reduce tu impacto ambiental

- OCI se compromete a crear una [nube limpia](#) y a ofrecer tecnologías que permitan un futuro sostenible.
- OCI gestiona y mantiene un entorno informático muy denso y logra tasas de uso mucho mayores que las que una organización puede alcanzar con un sistema local.

**100 %**

de los centros de datos de OCI en Europa utilizan energía renovable

**El 99,9 %**

del hardware obsoleto se recicla y reutiliza

**El 46 %**

de la energía consumida a nivel global por OCI en 2021 fue renovable

Nuestro objetivo es lograr que el

**100 %**

de la energía consumida en todos los centros de datos de OCI sea renovable de aquí a 2025



## ¿Qué es el éxito para los CIO?

- Lograr una arquitectura uniforme y una estrategia flexible de nube distribuida para crear y modernizar cargas de trabajo y ejecutar aplicaciones de forma más rápida y segura por menos, cumpliendo con las normativas regionales de datos.
- Acelerar la adopción de la IA con aplicaciones inteligentes que usen herramientas conocidas de código abierto y estándares del sector para mayor productividad.
- Mejorar la transparencia y la toma de decisiones integrando IA de forma perfecta a los flujos y análisis diarios.
- Monetizar datos con una plataforma única que recopile, elija y gestione datos, análisis y activos.
- Mejorar la seguridad y reducir riesgos con herramientas adaptables, prescriptivas e integradas.
- Cumplir objetivos de sostenibilidad con tecnología limpia y cumplir con las normativas locales y regionales.

## Por qué Oracle es el socio adecuado para ti

- Oracle ofrece una plataforma completa para IA con seguridad integrada avanzada, la mejor gestión de datos de su clase y una cartera completa de aplicaciones en la nube para abordar cualquier problema empresarial.
- Protege, ajusta y escala las aplicaciones con servicios autónomos.
- Obtén una excelente relación precio-rendimiento.
- Migra fácilmente cargas empresariales esenciales a la nube.
- Obtén todo lo que necesitas para crear aplicaciones en la nube.
- Aprovecha el mayor soporte para estrategias híbridas en la nube.

# Lleva tu visión de la IA al siguiente nivel

Los CIO tienen la oportunidad de liderar ese cometido en toda su empresa para obtener unos resultados óptimos. Oracle te aporta los conocimientos, la experiencia y la tecnología necesarios para ayudarte a lograr el éxito en este entorno transformador. Hablemos.

## Más información

[Descubre Oracle Cloud](#)

[Solicita una demostración](#)

[Estrategias para el CIO](#)

[Descubre por qué los clientes eligen Oracle](#)

## Contacta con nosotros

Llama al +34 91 6036188 o visita la página [oracle.com/es/corporate/contact/](https://oracle.com/es/corporate/contact/)

Si resides fuera de España, encuentra tu oficina local en [oracle.com/emea/corporate/contact/](https://oracle.com/emea/corporate/contact/)

---

Copyright © 2023 Oracle, Java, MySQL y NetSuite son marcas comerciales registradas de Oracle y/o sus filiales. Otros nombres pueden ser marcas registradas de sus propietarios respectivos. Este documento se proporciona únicamente para fines informativos y su contenido está sujeto a cambios sin previo aviso. Este contenido puede contener errores, no está sujeto a ninguna otra garantía o condición, ya sea oral o implícita en ninguna ley, incluyendo cualquier garantía o condición implícita de comerciabilidad o idoneidad para un uso particular. Oracle renuncia de forma expresa a cualquier responsabilidad en relación con este documento y especifica que este documento no supone ningún compromiso u obligación contractual directos o indirectos. Este documento no puede ser reproducido ni transmitido de ninguna forma ni por ningún medio, electrónico o mecánico, independientemente del propósito, sin nuestro permiso previo por escrito.

