

ORACLE

Oracle Cloud para los CIO: realiza tu visión de IA

Una nube completa para crear, automatizar y escalar





Los CIO (Chief Information Officer) pueden liderar el cambio, mejorar los procesos de negocio, reforzar las ventajas competitivas y aprovechar los datos de todo su ecosistema para una mejor toma de decisiones.

Adoptar lo último en IA (inteligencia artificial) y nube puede ofrecer insights profundos, acelerar la innovación, mejorar la transparencia, reducir los costos y dar la capacidad de combatir ciberamenazas sin sacrificar la calidad o el cumplimiento de las regulaciones.



5 retos que los CIO pueden abordar

Aprovecha el momento. Con la IA los CIO pueden ofrecer un ROI importante y lograr una visión tecnológica inspiradora. Encabezar la adopción de la IA y crear un centro de excelencia, pueden ofrecer capacidades que encantan a los clientes, involucran a los socios y animan a los empleados.

La automatización con IA y otros servicios en la nube liberan tiempo y dinero para iniciativas en áreas gestión de datos, modernización de aplicaciones, seguridad y gobernanza. Adoptar la IA no es comenzar de cero. Amplía las inversiones y habilidades usando soluciones conocidas de código abierto y de datos, análisis e IA de Oracle para lograr ganancias rápidas, minimizar riesgos y reducir costos.

Pero con las oportunidades vienen retos, que los CIO deben abordar.

1 La innovación de TI avanza muy lento

Cuando se enfrentan al apoyo del crecimiento empresarial, lo último que los CIO quieren es que la TI sea vista como burocrática para avanzar rápido. Si tus equipos tienen sistemas heredados, los líderes empresariales que quieren adoptar la IA actuarán solos creando aplicaciones y plataformas de datos incompatibles con las prioridades y políticas de TI.

¿Cómo pueden los CIO aliarse con colegas, proporcionando recursos y experiencia para iniciar y escalar proyectos de manera eficiente y segura?



2 Los datos están fragmentados y se expanden exponencialmente

A medida que se exigen experiencias de cliente personalizadas, una previsión de efectivo precisa y una contratación eficiente, los CIO deben gestionar un número creciente de fuentes de información, para proporcionar datos consolidados, precisos y oportunos que ofrezcan análisis de confianza a usuarios empresariales no técnicos.

¿Cómo pueden los CIO establecer una estrategia de gestión de datos unificada en una arquitectura distribuida de aplicaciones e infraestructura en nubes públicas y en centros de datos on-premises?

81%

del tiempo dedicado a gestionar datos se ocupa en buscarlos, prepararlos y protegerlos.¹

3 Brechas de habilidades en tecnología e ingeniería

Casi todas las empresas se enfrentan a desafíos de habilidades y personal, especialmente en campos de tecnología e ingeniería de mayor habilidad. Facilita el crecimiento empresarial y el desarrollo del talento con mejores herramientas para automatizar tareas repetitivas y de bajo valor, aprovechando habilidades existentes y comunidades de código abierto para que los empleados se centren en trabajos más creativos y satisfactorios.

¿Cómo puede el departamento de TI crear una fuerza de trabajo altamente comprometida y productiva?

4 Las infracciones de seguridad son variadas y el riesgo está creciendo

Los ataques de ciberseguridad de IA de actores internos y externos continúan. No importa dónde estén los datos confidenciales, la prevención de amenazas consume recursos que podrían asignarse mejor a la innovación. Además, la implementación de IA que involucra socios externos o soluciones de terceros conlleva riesgos, como el intercambio involuntario de activos de IP o fallas en la seguridad de los datos.

¿Cómo pueden los CIO utilizar la IA y la seguridad automatizada para proteger infraestructura, datos y aplicaciones en la nube, y combatir los ataques de IA?

5 El cumplimiento corporativo y de ESG es complejo y en evolución

Los CIO influyen en el cumplimiento de los informes ambientales, sociales y de gobernanza (ESG), y financieros de su organización. Los desafíos para un negocio sostenible incluyen el seguimiento de proveedores, la optimización del uso de recursos en la nube desde el punto de vista energético, la reducción de los procesos manuales y el análisis de datos en las cadenas de suministro globales.

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

92%

de las grandes empresas informan sobre el ROI de sus inversiones en datos e IA.²

¹ IDC Planning Guide: Employing Data Management and Analytics Technologies

² NewVantage Partners Data and AI Leadership Executive Survey 2022

Impulsa el éxito con la tecnología avanzada de IA

El conjunto integrado de aplicaciones y servicios de IA de Oracle ofrece a los CIO el poder de llevar innovaciones al mercado más rápido y hacer que sus organizaciones tengan más capacidad de respuesta. [Oracle Cloud Infrastructure \(OCI\)](#) ofrece opciones, rendimiento, seguridad y bajo costo en todas las regiones en la nube, y servicios en la nube para cualquier carga de trabajo en todo el mundo, en la nube o en tu centro de datos.

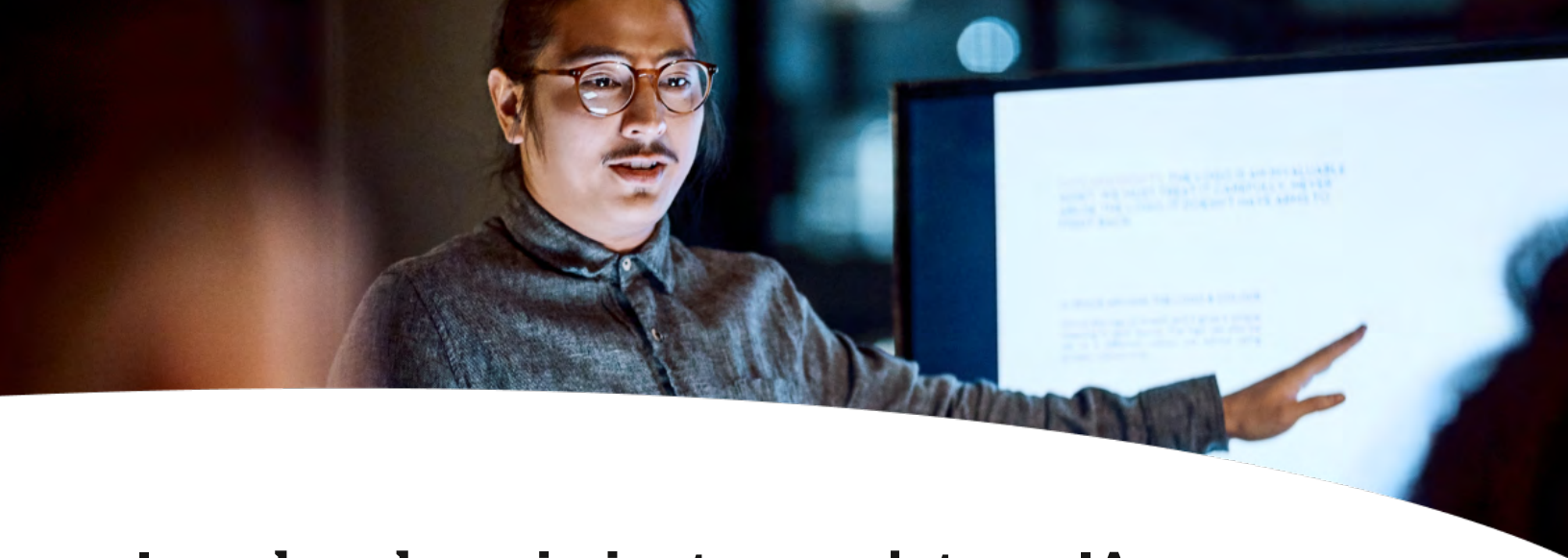


97%

de las organizaciones
han adoptado estrategias
multinube.³

Oracle Fusion Cloud Applications abarca 18 sectores y todas las áreas del 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](#). Implementa una o varias capacidades a la vez desde una única suite con un modelo de datos común para satisfacer las necesidades empresariales y aprovechar las nuevas capacidades mientras cambian los requisitos.

³ 451 Research, part of S&P Global Market Intelligence "Multicloud in the Mainstream" Global Survey, 2023



Impulsa el crecimiento con datos e IA

Saca provecho de tus datos con OCI, una nube moderna y a hiperescala. Crea aplicaciones y experiencias con servicios de IA predefinidos, utilizando las habilidades existentes y aprovechando las inversiones en plataformas de datos de Oracle para obtener más control e innovación más rápida.

Acelera la obtención de valor y reduce el riesgo aprovechando los modelos y análisis de IA fáciles de usar donde los datos residen en OCI para descubrir patrones y predicciones que antes eran difíciles de identificar en grandes conjuntos de datos.

Innova, reduce el riesgo y desarrolla aplicaciones inteligentes con las herramientas de código abierto que elijas, como [Java](#), el lenguaje de programación número 1 para el desarrollo nativo en la nube y [MySQL](#), la base de datos de código abierto más popular del mundo. Además, estamos comprometidos con la comunidad de código abierto y apoyamos directamente Hadoop, Kubernetes, Linux, Python y más.

Uber

“Buscamos un proveedor de nube que nos ayude a maximizar la innovación y a reducir los costos generales de infraestructura. Oracle ofrece una combinación ideal de precio, rendimiento, flexibilidad y seguridad”.

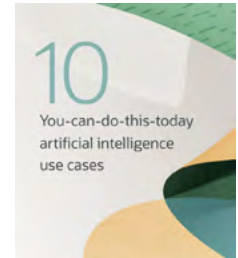
Dara Khosrowshahi
Director Ejecutivo, Uber

[Lee la historia de Uber](#)

Crea TI lista para cualquier cosa

Aprovecha tus datos en OCI para innovar e impulsar los resultados empresariales

- Integra tus fuentes de datos para mejorar la calidad y el acceso en una [plataforma de datos moderna](#) abierta y modular.
- Enriquece los datos con [servicios de inteligencia artificial](#) fáciles de usar con modelos predefinidos para desarrolladores, científicos de datos y usuarios profesionales.
- Elimina la administración compleja para organizaciones de cualquier tamaño con IA integrada en la única [base de datos autónoma del sector](#).
- Simplifica la arquitectura de lakehouse con [MySQL HeatWave](#), que combina el procesamiento de datos transaccionales y analíticos con machine learning para consultar el rendimiento del almacenamiento de objetos.
- Acorta los flujos de trabajo de [análisis](#) con la preparación y visualización de datos integradas, para una mayor eficiencia de TI y autoservicio.
- Implementa en una [nube distribuida](#) para cumplir los requisitos y normativas de residencia, soberanía y conectividad de datos.



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

Adventist Health 

60%

de ahorro de costos y respuestas a consultas complejas hasta 10 veces más rápidas

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

- Crea y entrena modelos de machine learning sólidos, incluida la [IA generativa](#), con rendimiento y escalabilidad de supercomputación.
- Crea un [supercluster](#) con hasta 32 768 GPU en una red de alto rendimiento y baja latencia que pueda ejecutar grandes modelos de lenguaje.
- Desarrolla aplicaciones [nativas en la nube](#) con herramientas de código abierto como Java, Kubernetes, Postgres y Python para rápidos resultados.
- [Crea rápidamente nuevas aplicaciones](#) en plataformas MySQL de código abierto o en APEX con poco código en plataformas Oracle con una asistencia mínima.
- Desglosa los silos en aplicaciones internas, específicas del sector y personalizadas con una [plataforma completa en la nube](#).

Deja tu centro de datos para innovar y reducir costos con OCI

- Lleva cualquier carga de trabajo a la [nube](#) para reducir costos operativos y de capital con menos infraestructura y obtener más control.
- Moderniza las cargas de trabajo heredadas de [Oracle](#) o [no de Oracle](#) para obtener más automatización y capacidades y así llegar al mercado más rápido, satisfacer la demanda y mejorar la rentabilidad.
- Virtualiza la capacidad con [servicios informáticos](#) flexibles y asequibles, que incluyen instancias con hardware dedicado, máquinas virtuales, contenedores y sin servidor.
- Protege los datos y mitiga los riesgos a través de servicios de [seguridad para privacidad](#), cifrado y protección contra amenazas.
- Activa y amplía el [acceso](#) de datos autorizados y el [uso compartido](#) con análisis mediante procesos de negocio optimizados para fomentar la colaboración y las sinergias.
- Aborda tus objetivos normativos y de sostenibilidad con más de 70 [programas de cumplimiento globales y por sector](#).



Moderniza tu TI con la nube distribuida de Oracle para más control e innovación, y con una UX conocida

- Un único plano de control proporciona una experiencia integral unificada en todo el ecosistema de Oracle Cloud.
- La [nube pública](#) consta de más de 45 regiones en 23 países y ofrece un conjunto de más de 100 servicios en la nube, con un [precio](#) de servicio bajo y consistente en todo el mundo.
- Las soluciones [multinube](#) te permiten combinar los servicios de OCI con los de otros proveedores para optimizar costo, funcionalidad y rendimiento.
- Las ofertas de [nube híbrida](#), como Oracle Exadata Cloud@Customer y Oracle Compute Cloud@Customer, proporcionan una base de datos altamente optimizada y gestionada en tu centro de datos.
- Logra visibilidad y [gestión](#) para entornos híbridos y multinube con supervisión continua y detección de anomalías.
- Las soluciones de [nube dedicada](#) proporcionan servicios de nube pública de Oracle en una región de nube independiente y autónoma de tu centro de datos.

Deutsche Bank 

+€100M

de ahorro de costos y 50% menos de
uso de energía con una nube híbrida

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 logra con un sistema on-premises.

100%

de los centros de datos OCI en Europa funcionan con energía renovable

99.9%

del hardware retirado lo reciclamos y reutilizamos

46%

del uso de energía global de OCI fue renovable en 2021

Nuestro objetivo es lograr un uso de energía

100%

renovable en todos nuestros centros de datos OCI para 2025





Qué es el éxito para los CIO

- Logra una arquitectura cohesiva y una estrategia de nube distribuida flexible para crear y modernizar cualquier carga de trabajo y ejecutar cualquier aplicación de forma rápida y segura por menos, cumpliendo con las regulaciones de datos.
- Acelera la adopción de la IA mediante la creación de aplicaciones inteligentes que aprovechen herramientas conocidas de código abierto y estándar del sector para mejorar la productividad.
- Mejora la transparencia y la toma de decisiones incorporando sin problemas la IA incluida en flujos de trabajo y análisis diarios.
- Monetiza los datos con una plataforma unificada que recopila, cura y gestiona datos, analítica y activos.
- Mejora la seguridad y reduce el riesgo mediante la aplicación de herramientas adaptables, prescriptivas e integradas.
- Cumple los objetivos de sostenibilidad ambiental con tecnología limpia y ayuda a cumplir con las regulaciones de cumplimiento locales y regionales.

¿Por qué Oracle es el partner para ti?

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

Da el siguiente paso para hacer avanzar tu visión de IA

Los CIO tienen la oportunidad de liderar en sus organizaciones para impulsar resultados empresariales exitosos. Oracle aporta conocimiento, experiencia y tecnología para ayudarte a navegar por este panorama transformador. Hablemos.

Learn more

[Explora Oracle Cloud](#)

[Solicita una demostración](#)

[Estrategias para el CIO](#)

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

Connect with us

Visita oracle.com/lad/

Encuentre tu oficina local en oracle.com/lad/corporate/contact/

Copyright © 2023 Oracle, Java, MySQL y NetSuite son marcas registradas de Oracle y/o sus afiliados. Otros nombres pueden ser marcas comerciales de sus respectivos dueños. Este documento se proporciona únicamente con fines informativos y su contenido está sujeto a cambios sin aviso. No se garantiza que este documento esté libre de errores ni esté sujeto a otras garantías o condiciones, ya sean expresas oralmente o implícitas en la ley, incluidas las garantías implícitas y las condiciones de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Renunciamos específicamente a cualquier responsabilidad con respecto a este documento, y no se forman obligaciones contractuales ni directa ni indirectamente por este documento. Este documento puede no ser reproducido o transmitido en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico o mecánico, para cualquier propósito, sin nuestro permiso previo por escrito.

