



FABRICACIÓN INDUSTRIAL

Descubre posibilidades infinitas

Prepárate para lo que viene con una
organización resiliente y moderna



Fabricación industrial



Los fabricantes de productos industriales son la columna vertebral de la economía global, ya que suministran materiales, componentes y equipos esenciales que impulsan las industrias en todo el mundo. Impulsan la innovación, emplean a millones de personas y fomentan el crecimiento económico. Sin embargo, el aumento de costos, la inestabilidad geopolítica y las interrupciones en la cadena de suministro representan desafíos constantes que exigen resiliencia y adaptación estratégica para seguir siendo competitivos.

Puntos esenciales para la fabricación industrial

- 1 Digitaliza el negocio
- 2 Desarrolla una cadena de suministro ágil y resiliente
- 3 Agiliza la innovación y mejora la calidad con fabricación inteligente
- 4 Capacita, recualifica, contrata y redefine la experiencia del empleado
- 5 Adopta modelos de negocio conforme a servicios y productos basados en software
- 6 Fomenta la fabricación sostenible
- 7 Prepárate para fusiones, adquisiciones y crecimiento

Factores que condicionan el sector de la fabricación industrial

DESAFÍOS DE LA INDUSTRIA

Riesgos en la cadena de suministro

Dificultad para recuperarse de escasez y interrupciones en la cadena de suministro debido a fuerzas geopolíticas, económicas y medioambientales, mientras se continúa impulsando el crecimiento.

Riesgo de demanda y aumento de costos

Navegar la volatilidad de la demanda junto con el incremento de los costos de materiales, mano de obra y gastos generales hace difícil alcanzar metas de desempeño y mantener márgenes.

Retención y reclutamiento de personal

Competencia por el talento, escasez de mano de obra, envejecimiento de la fuerza laboral y falta de tecnología moderna para cerrar la brecha de conocimiento.

Incorporación de la sostenibilidad

Dificultad para desarrollar planes y medir el éxito en iniciativas ambientales, sociales y de gobernanza. Mayor demanda pública de transparencia. Nuevas regulaciones gubernamentales sobre emisiones de CO₂, minerales en conflicto y disposición de productos.

Aceleración de la innovación y reducción de la complejidad de TI

Infraestructuras heredadas complejas, grandes volúmenes de datos y silos de información generan fricción e ineficiencia, dificultando el desarrollo rápido de nuevas innovaciones y tecnologías de productos.

Adopción de modelos de negocio basados en servicios

Dificultad para aprovechar oportunidades de crecimiento y responder a las necesidades de los clientes en su transición de compra de productos a compra de resultados. La responsabilidad de poseer y mantener activos está cambiando del cliente al fabricante.

VISIÓN DEL ÉXITO

Haz clic en una sección para obtener más información.



1: Mejora la eficiencia de la cadena de suministro

Obtén visibilidad en las redes de oferta y demanda, crea redundancia y alternativas para una respuesta ágil, y reduce el riesgo en la cadena de suministro.

Acciones recomendadas:

- Usa IA, automatización y blockchain para mejorar la agilidad y eficiencia de tu cadena de suministro.
- Construye una red de proveedores con redundancia y resiliencia.
- Crea un enfoque más ágil para el abastecimiento que te permita ajustarte más rápidamente ante problemas.

Cómo comenzar:

- Analiza la red de proveedores existente y los datos de proveedores.
- Explora nuevas formas de usar analítica predictiva y pronósticos para anticiparte a interrupciones en el suministro y los precios.
- Determina los cuellos de botella o riesgos clave en tu cadena de suministro actual.

Funcionalidades de Oracle que facilitan el cumplimiento de objetivos estratégicos

Cadena de suministro	Adquisiciones	Gestión de almacenes	Sostenibilidad	IA/ML	Blockchain
----------------------	---------------	----------------------	----------------	-------	------------

2: Cumple y supera tus objetivos de rendimiento

Alcanza tus objetivos en un mundo volátil. Concéntrate en la ejecución eficiente, la planificación de escenarios y la analítica avanzada que muestre dónde estás ganando y perdiendo dinero.

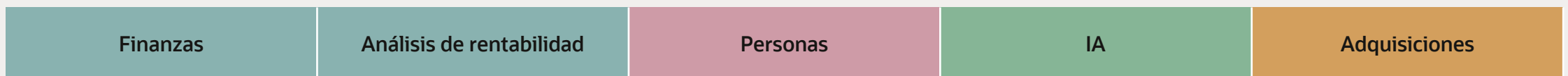
Acciones recomendadas:

- Invierte en modernizar tu pila tecnológica hacia una nube conectada en tiempo real.
- Profundiza en los márgenes de ganancia y los resultados empresariales.
- Gestiona a tu equipo para que piense de manera diferente sobre los costos integrales de operar el negocio y proporcióneles herramientas modernas para obtener información accionable.

Cómo comenzar:

- Analiza los datos financieros y operacionales existentes.
- Usa analítica predictiva para mejorar la rentabilidad y los pronósticos.
- Reúne piezas clave de datos que muestren la rentabilidad real, abarcando abastecimiento, recursos humanos, viajes, suministros y más.
- Conoce la IA y cómo puede impulsar la eficiencia y la optimización.

Funcionalidades de Oracle que facilitan el cumplimiento de objetivos estratégicos



3: Transforma la fuerza laboral

Transforma tu fuerza laboral para las necesidades modernas.

Acciones recomendadas:

- Establece coherencia global en cada etapa del ciclo de vida del empleado.
- Mejora la experiencia del empleado tanto culturalmente como en áreas clave como salud y seguridad.
- Posiciona a RR. HH. como un socio estratégico en lugar de una función transaccional.
- Utiliza datos y analítica para tomar decisiones informadas en estrategias de capital humano, alineando el apoyo de RR. HH. con los objetivos generales del negocio.
- Prioriza la retención de empleados fomentando una cultura corporativa que se alinee con los valores de tu fuerza laboral y con sus necesidades de equilibrio entre trabajo y vida personal.

Cómo comenzar:

- Elimina las causas de rotación de empleados y reemplázalas con tecnología en el lugar de trabajo que les facilite las tareas.
- Identifica riesgos clave, como una fuerza laboral envejecida y conocimientos tácitos que podrían perderse con salidas o jubilaciones.
- Evalúa dónde la tecnología de nueva generación puede mejorar la salud y seguridad, como entrenamiento con AR/VR o manuales AR/VR durante la ejecución de tareas.

Funcionalidades de Oracle que facilitan el cumplimiento de objetivos estratégicos

Gestión del capital humano

Salud y seguridad de la fuerza laboral

4: Alcanza la excelencia en sostenibilidad

Haz un seguimiento eficiente de los indicadores clave de sostenibilidad a través de la interacción con sistemas de ejecución, genera informes comprensibles para los grupos de interés, cumple con las agencias auditoras y responde rápidamente a posibles pruebas de calidad, aislamientos y retiros.

Acciones recomendadas:

- Crea una visión completa de la sostenibilidad, desde la cadena de suministro hasta la fabricación y los viajes de empleados.
- Anticípate a los requisitos emergentes de reporte de sostenibilidad que se alinean con las regulaciones y que también coincidan con la promesa de tu marca.

Cómo comenzar:

- Establece mediciones de sostenibilidad que realmente importen.
- Comprende los requisitos globales cambiantes sobre sostenibilidad.
- Mide el sentimiento del cliente para evaluar si les importa tu esfuerzo en sostenibilidad.

Funcionalidades de Oracle que facilitan el cumplimiento de objetivos estratégicos

Cadena de suministro	Adquisiciones	Manufactura	Analítica	Blockchain	Sostenibilidad
----------------------	---------------	-------------	-----------	------------	----------------

5: Opera un negocio moderno en la nube

Opera un negocio moderno utilizando sistemas integrados que conecten operaciones, gestión de personal, cadenas de suministro y más.

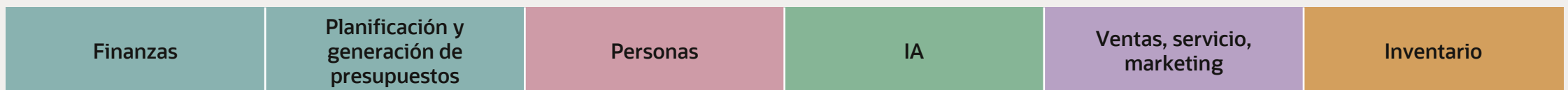
Acciones recomendadas:

- Invierte en modernizar tu pila tecnológica hacia una nube conectada en tiempo real.
- Vincula ventas y marketing con las realidades operativas.
- Moderniza la experiencia del servicio para incluir mantenimiento predictivo.

Cómo comenzar:

- Analiza los silos existentes que están obstaculizando un negocio conectado.
- Conoce la IA y cómo puede impulsar la eficiencia y optimización.
- Crea una estrategia de modernización de la nube.

Funcionalidades de Oracle que facilitan el cumplimiento de objetivos estratégicos



6: Aprovecha nuevos modelos de negocio

Crea nuevas fuentes de ingresos recurrentes, innova con nuevos productos y mejora la sostenibilidad mediante activos conectados y productos basados en software.

Acciones recomendadas:

- Experimenta y explora nuevos modelos de negocio como el pago por uso.
- Ofrece nuevos paquetes y redefine el papel de los socios del ecosistema.
- Determina las necesidades de precios y facturación para nuevos modelos de negocio.

Cómo comenzar:

- Construye una red de innovación para definir y ampliar una gama de servicios digitales.
- Analiza modelos de precios y tarifas para nuevas ofertas de productos.
- Arma una lista de socios clave.

Funcionalidades de Oracle que facilitan el cumplimiento de objetivos estratégicos



Preguntas internas para comenzar

Operaciones

- ¿Tenemos desperdicios en nuestras operaciones?
- ¿Dónde puede beneficiarnos la IA para mejorar la eficiencia y precisión?
- ¿Qué desafíos enfrentamos al tratar de predecir y satisfacer demandas cambiantes en un entorno competitivo cambiante?

Gestión del cambio

- ¿Sus asociados sienten que están trabajando con tecnología moderna?
- ¿Qué tipo de formación necesitarán tus equipos para administrar y adoptar este tipo de tecnología en la nube?
- ¿Puedes arriesgarte a perder talento clave frente a otras empresas con tecnología más moderna?
- ¿Qué equipos prevés que serán los más difíciles de habilitar? ¿Los más rápidos?

Pila tecnológica moderna

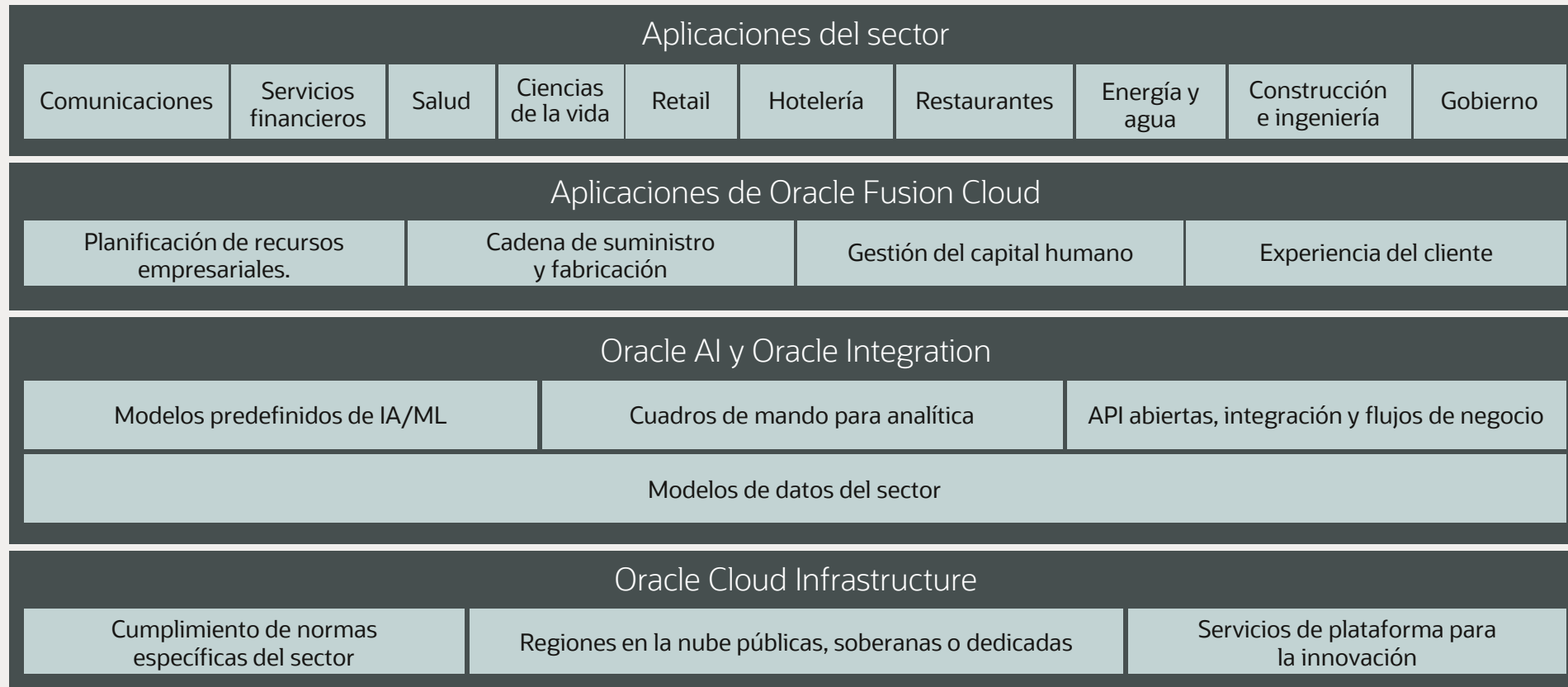
- ¿Qué tan modernas son las tecnologías que usan nuestros empleados?
- ¿Qué tan modernas son las tecnologías que aumentan la interacción con el producto y el cliente?
- ¿Nuestra tecnología nos está ralentizando?
- ¿Los empleados sienten que tienen las herramientas adecuadas para responder a demandas aceleradas?



Soluciones Oracle para cada industria

Soluciones en la nube para terceros

Interoperabilidad multicloud



Ecosistema de socios

Proveedores de software independientes (ISV)

Marketplace

Integradores de sistemas



¿Por qué elegir Oracle?

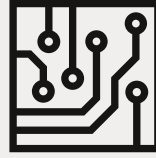


Suite completa

Las mejores aplicaciones diseñadas y creadas en función de las necesidades de los clientes, con IA en todos los niveles.

Aplicaciones específicas del sector, finanzas, RR. HH., cadena de suministro, fabricación, marketing, ventas, servicios y análisis construidas para trabajar juntas.

Cientos de nuevas características cada trimestre.



Mejor tecnología en la nube

Infraestructura en la nube (OCI) de última generación con rendimiento, seguridad y disponibilidad para ejecutar sus operaciones esenciales.

Regiones en la nube en todo el mundo para satisfacer las necesidades comerciales y gubernamentales.



Diseño galardonado

Experiencia de usuario galardonada de nivel de consumidor creada con Redwood Design System.

Las mismas herramientas para que todos los desarrolladores personalicen, amplíen y creen aplicaciones fácilmente.

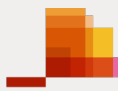
Aplicaciones de autoaprendizaje y automejora.

Amplio ecosistema de socios e ISV

Más de
20 000
Socios e ISV

 **accenture**

Deloitte.


pwc

 **cohere**

 **Palantir**

 **Red Hat**

 **THOMSON REUTERS®**


VERTEX

aws


 **Google Cloud**

 **Azure**

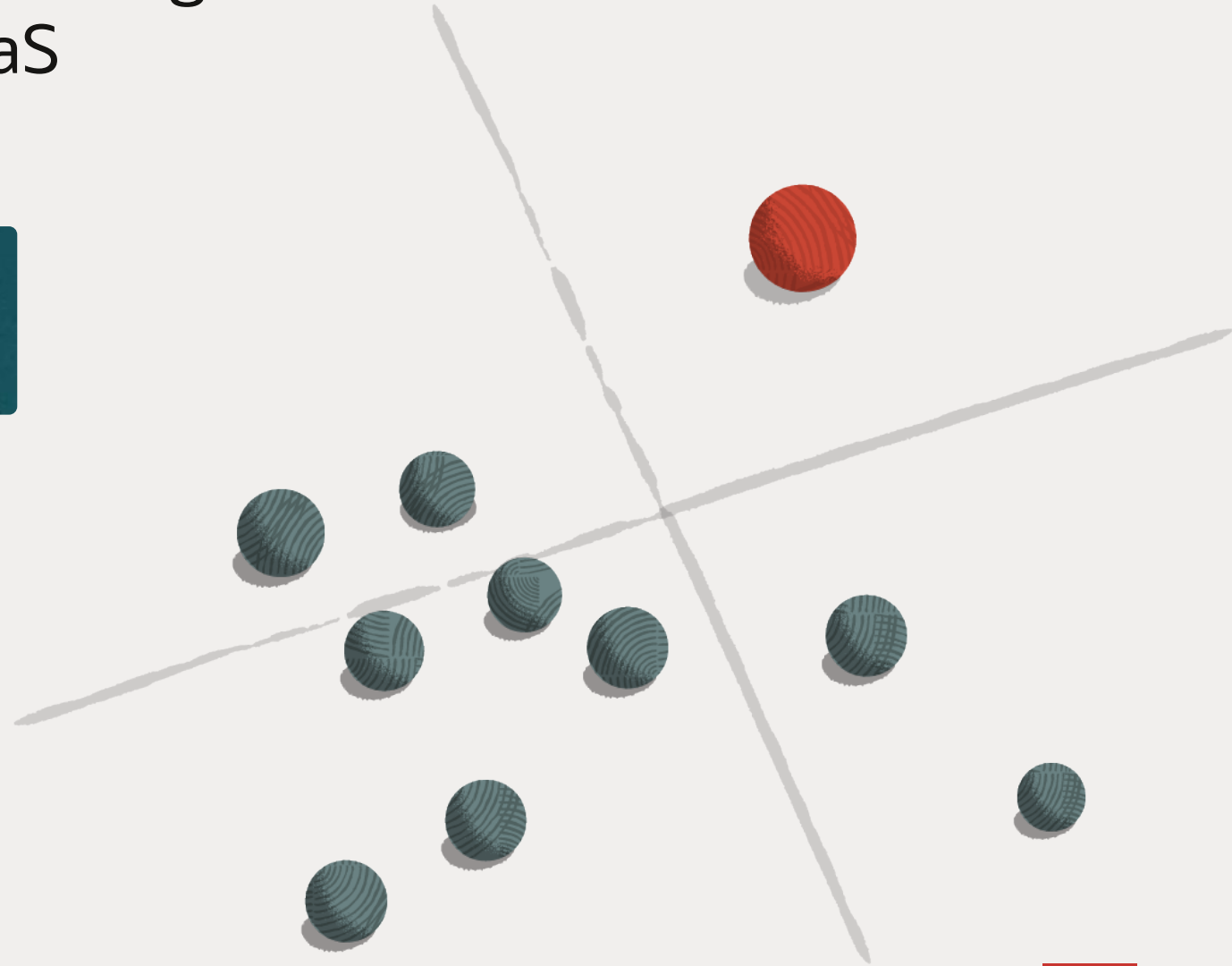

NVIDIA®

Más premios de la industria y liderazgo que cualquier otra empresa SaaS

ERP	SCM	HCM	CX
28	10	8	22

Gartner, Forrester, IDC, Omdia

Número de veces que empresas de analistas de nivel superior ubicaron a Oracle en una posición de liderazgo durante los últimos 36 meses.





Gracias

Para obtener más información, visita:
oracle.com/lad/industrial-manufacturing