LODES
Consultores, S.A. de C.V.

# CREDENCIALES DE LA FIRMA

Agosto de 2026

LODES Consultores, S.A. de C.V.
Presa Oviachic No. 35, Col. Irrigación, Alcaldía Miguel Hidalgo, 11500, Ciudad de México
Tel. 55 5280 2100
lodesconsultores.com.mx /lodes.com.mx @lodescommx

Versión D 1.0

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

## QUIÉNES SOMOS

LODES Consultores es una empresa constituida en la Ciudad de México en 1991. Desde entonces nuestro objetivo principal ha sido llevar a nuestros clientes las mejores soluciones basadas en tecnología de información, a través de nuestros servicios de consultoría, software y hardware para generar una ventaja competitiva indispensable dentro del marco global en el que se desenvuelven las empresas actualmente.

Para poder ofrecer a nuestros clientes las soluciones más adecuadas, en LODES hemos establecido una serie de alianzas estratégicas con empresas dedicadas al desarrollo de tecnología de primer nivel.

El foco que hemos mantenido en nuestras políticas de calidad, certificación en todos los productos que atendemos, representamos y comercializamos, así como la satisfacción de nuestros clientes nos han hecho merecedores a ser Asociado de Negocios de IBM de México con doce reconocimientos Nivel Premier.

## NUESTRA MISIÓN

Ofrecer consultoría y soluciones basadas en tecnología de información al mercado de empresas medianas y grandes, tanto a nivel nacional como internacional, a través de la integración de productos y servicios, propios y de terceros, estableciendo la diferencia competitiva mediante la integración de un equipo de consultores de alto valor profesional.

## POLÍTICA DE CALIDAD

En LODES buscamos la completa satisfacción de nuestros clientes proponiendo las soluciones más adecuadas e implementándolas por medio de servicios de alto nivel profesional.

Para lograrlo elaboramos proyectos en los que establecemos compromisos con nuestros clientes para cumplir las metas acordadas en cuanto a presupuesto, alcance y tiempo.

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

# Alianzas Estratégicas

*LODES Consultores, en su afán de crecimiento y para llevar a todos sus clientes la más amplia gama de soluciones, ha realizado con gran éxito alianzas estratégicas con importantes empresas dedicadas al desarrollo de tecnología.*

## Ciberseguridad y ciberresiliencia

- CyberEye®
- IBM Silver Partner
- PREDATAR
- safetica
- Genetec Certified Elite Partner
- paloalto NETWORKS
- Trellix

## Hardware

- DELL Technologies GOLD PARTNER
- Lenovo 360 Intelligent Devices 2025 Authorized
- TOSHIBA TOGETHER COMMERCE ALLIANCE RESELLER DIAMOND
- IBM Silver Partner
- paloalto NETWORKS

## Software

- Genetec Certified Elite Partner
- Microsoft
- veeam Value-Added Reseller Registered
- omnissa™
- IBM Silver Partner
- Red Hat
- vmware Partner Connect

## Cloud

- aws
- IBM Cloud
- Microsoft Azure

## Pólizas

- DELL Technologies GOLD PARTNER
- Lenovo 360 Intelligent Devices 2025 Authorized
- IBM Silver Partner
- LODES Consultores, S.A. de C.V.

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

# Portafolio

IBM
Silver Partner

Servidores POWER
Almacenamiento
Servidores Linux ONE
Software
Servicios
Watson AI

Red Hat

Licenciamiento
Soporte
Servicios

DELL Technologies
GOLD PARTNER

Equipo de cómputo
Almacenamiento
Servidores
Contratos y Pólizas de Soporte

TOSHIBA
TOGETHER COMMERCE ALLIANCE
RESELLER
DIAMOND

Sistemas punto de venta
Sistemas de autoservicio
Periféricos
Software
Servicios

Lenovo 360
Intelligent Devices
2024 Silver
Lenovo

Equipo de cómputo
Almacenamiento
Servidores
Soluciones de Industria en Retail
Contratos y Pólizas de Soporte

vmware
Partner Connect

Plataforma de virtualización que nos ayuda a transformar nuestro centro de datos.

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

# Portafolio

## TOSHIBA

Con las últimas innovaciones, USTED tiene el poder de reinventar el comercio minorista. USTED tiene la tecnología para combinar compras físicas y digitales en una única experiencia minorista unificada que ofrece interacciones significativas y personalizadas con cada comprador.

## Genetec

Certified Elite Partner

Sistema de reconocimiento de matrículas IP

Sistema de videovigilancia IP

Sistema de control de acceso IP

## veeam

Value-Added Reseller

Registered

Solución de respaldos en la nube y on-premise (Backup de todo en cualquier lugar. Entornos de nube virtuales o físicos)

## Microsoft

Distribución de software para servidores y PC, herramientas de colaboración on premise y en la nube.

## Microsoft Azure

Plataforma de computación abierta y flexible que permite desplegar y gestionar aplicaciones en la nube.

## aws

AWS ofrece la más amplia variedad de instancias de computación, tipos de almacenamiento, bases de datos y análisis, todos diseñados específicamente para ofrecer el mejor costo y rendimiento.

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

# Portafolio

## PREDATAR

La única manera de estar seguro de que su recuperación será efectiva es probarlo. Con la detección de amenazas impulsada por IA y XDR incorporado, Predatar continuamente caza y elimina problemas de recuperación ocultos, y automatiza las pruebas de recuperación, para darle confianza total de recuperación.

## IBM Cloud

Conjunto de servicios de cómputo en la nube, diseñada para las industrias.

## safetica

Plataforma de seguridad que previene la fuga de datos sensibles (DLP) dentro de una empresa, protegiéndolos contra accesos no autorizados y uso indebido.

## Trellix

Solución de ciberseguridad con inteligencia artificial que detecta, previene y responde a amenazas digitales avanzadas en redes y dispositivos.

## paloalto NETWORKS

Empresa especializada en seguridad informática que ofrece firewalls avanzados y protección contra ataques cibernéticos en empresas y organizaciones.

## CyberEye®

Ofrece una herramienta de monitoreo en tiempo real utilizada en Centros de Operaciones de Seguridad (SOC) para detectar actividades sospechosas y responder rápidamente a posibles amenazas.

LODES Consultores, S.A. de C.V.

IBM Silver Partner

# Hardware IBM

## IBM® POWER 10

IBM Power10 es una familia de procesadores y servidores empresariales que ofrece mayor capacidad, eficiencia y seguridad en comparación con los sistemas tradicionales x86.

Mejora del 35% en el rendimiento computacional y reducción del 20% en los costos operativos de TI.

IBM Power cuenta con un SLA de disponibilidad del 99,9999%.

Los servidores IBM Power cuentan modelos de IA en sus procesadores por lo tanto manejan hasta un 42% más de consultas por segundo en comparación con los servidores x86.

- Para las aplicaciones Power que migran a la nube, Power Virtual Server ofrece un ahorro de aproximadamente el 47% en comparación con las nubes públicas de Azure y AWS (x86).
- La migración de Power local a Power Virtual Server genera un ahorro promedio del 35%.

### Ahorros de infraestructura

44% Reducción de costos de hardware.

50% Reducción de costos de en licenciamiento.

### Resultados comerciales mejorados

10x Frecuencia de lanzamiento hasta 10 veces mayor, lo que significa que más funciones y parches llegan a los clientes con mayor rapidez.

.2x - 10xAceleración de la velocidad de procesamiento de la carga de trabajo: 2 - 10 veces.

### Productividad y aceleración de la fuerza laboral

33% - 90% Reasignación de personal administrativo de infraestructura.

66% Aceleración de los ciclos de desarrollo.

## MODELOS DE SERVIDORES POWER 10

| S1012 | S1014 | S1022s | S1022 & L1022 | S1024 & L1024 | PowerVS |
|---|---|---|---|---|---|
| 9028-21B | 9105-41B | 9105-22B | 9105-22A / 9786-22H | 9105-42A / 9786-42H | |
| | | | | | |
| • 1-socket, 2U, half-wide<br>• Up to 8 cores per system<br>• 1, 4, 8 SMT8 cores/socket<br>• 4 ISDIMM slots<br>• 256 GB memory<br>• 4 PCIe HHHL slots (All Gen5)<br>• 4 NVMe U.2 bays<br>• Max of 6.4 TB of internal storage<br>• Optional Internal RDX Media Bay<br>• Rack and Tower form factors | • 1-socket, 4U<br>• Up to 24 cores per system<br>• 4, 8, 24 SMT8 cores/socket<br>• 8 DDIMM slots<br>• 1 TB memory<br>• 5 PCIe FHHL slots (4 Gen5)<br>• 16 NVMe U.2 bays<br>• Max of 102.4 TB of internal storage<br>• Optional Internal RDX Media Bay<br>• Rack and Tower form factors | • 1,2-socket, 2U<br>• Up to 16 cores per system<br>• 4, 8 SMT8 cores/socket<br>• 16 DDIMM slots<br>• 2 TB memory<br>• 10 PCIe HHHL slots (8 Gen5)<br>• 8 NVMe U.2 bays<br>• Max of 51.2 TB of internal storage | • 1,2-socket, 2U<br>• Up to 40 cores per system<br>• 12, 16, 20 SMT8 cores/socket<br>• 32 DDIMM slots<br>• 4 TB memory<br>• 10 PCIe HHHL slots (8 Gen5)<br>• 8 NVMe U.2 bays<br>• Max of 51.2 TB of internal storage<br>• L1022: max 25% of cores with other OS | • 1,2-socket, 4U<br>• Up to 48 cores per system<br>• 12, 16, 24 SMT8 cores/socket<br>• 32 DDIMM slots<br>• 8 TB memory<br>• 10 PCIe FHHL slots (8 Gen5)<br>• 16 U.2 NVMe bays<br>• Max of 102.4 TB of internal storage<br>• Optional Internal RDX Media Bay<br>• L1024: max 25% of cores with other OS | • Delivered aaS off-premise<br>• Unlimited cores<br>• Unlimited memory<br>• Unlimited storage and I/O<br>• Add-on backup services including VTL |

AIX IBMi Linux Red Hat OpenShift

All based PowerVM servers

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

IBM
Silver Partner

Hardware IBM

## MODELOS DE SERVIDORES POWER 10

### Características IBM Power S1014

- Formato tipo torre y Rack
- Cantidad de cores de Power10 con 4, 8, or 24 por servidor
- 8 ranuras DDIMM que soporta hasta 1 TB de memoria máxima
- Cifrado de memoria principal para mayor seguridad
- Cinco PCIe FHHL slots (4 are Gen 5 capable), Todas las ranuras se pueden mantener simultáneamente
- Hasta 16 bahias tipo NVMe U.2 Flash que soporta hasta102.4 TB de almacenamiento
- Arranque seguro y confiable con módulo TPM
- Soporta expansión de externa de PCIe I/O
- Soporta expansion externa de SAS Storage
- Fuentes de poder redundantes Titanium power supplies to meet EU Efficiency Directives (2x 220 VAC (rack only) or 4x 1200W 110 VAC with C14 inlet)
- Enterprise BMC managed

### Características IBM Power S1022s

- Cantidad de cores de Power10 con 4, 8, or 16 por servidor
- 1-Hop flat CPU interconnect for maximum scalability
- 16 bahías DDIMM que soporta hasta 2 TB máxima de capacidad de memoria
- Cifrado de memoria principal para mayor seguridad
- Active memory mirroring support para reducer interrupciones no planificadas
- 10 ranuras PCIe FHHL slots (8 are Gen 5 capable), Todas las ranuras se pueden mantener simultáneamente
- Soporta hasta 8 bahías NVMe U.2 Flash que soporta hasta 51.2 TB de almacenamiento
- Arranque seguro y confiable con módulo TPM
- Soporta expansion externa de PCIe I/O
- Soporta expansion externa SAS Storage
- Titanium power supplies to meet EU Efficiency Directives
- 2x 220 VAC with C14 inlet
- Enterprise BMC managed

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

IBM
Silver Partner

Hardware IBM

# MODELOS DE SERVIDORES POWER 10

## Características IBM Power S1022 y L1022

- Cores de Power10 12, 24, 32, o 40 cores totales por servidor
- 1-Hop flat CPU interconnect for maximum scalability
- 32 ranuras DDIMM que soportan hasta 4 TB de memoria máxima
- Cifrado de memoria principal para mayor seguridad
- Active memory mirroring support para reducir interrupciones no planificadas
- Soporte de utilidad de capacidad compartida
- 10 ranuras PCIe FHHL (8 are Gen 5 capable), Todas las ranuras se pueden mantener simultáneamente
- Hasta 8 bahías NVMe U.2 Flash que soportan hasta 51.2 TB de almacenamiento
- Arranque seguro y confiable con módulo TPM
- Soporta expansion externa PCIe I/O
- Soporta expansión externa SAS Storage
- Titanium power supplies to meet EU Efficiency Directives
- 2x 220 VAC with C14 inlet
- Enterprise BMC managed

## Características IBM Power S1024 and L1024

- Cores de Power10 processors 12, 24, 32, o 48 por servidor
- 1-Hop flat CPU interconnect for maximum scalability
- 32 ranuras DDIMM que soporta hasta 8 TB memoria
- Cifrado de memoria principal para mayor seguridad
- Active memory mirroring support para reducer interferencias no planificadas
- Soporte de utilidad de capacidad compartida
- 10 PCIe FHHL slots (8 are Gen 5 capable), Todas las ranuras se pueden mantener simultáneamente
- Hasta ranuras 16 NVMe U.2 Flash que soporta hasta 102.4 TB of storage
- Arranque seguro y confiable con módulo TPM
- Soporta expansión externa de PCIe I/O
- Soporta expansion externa SAS Storage
- Titanium power supplies to meet EU Efficiency Directives
- 4x 220 VAC with C14 inlet
- Enterprise BMC managed

## TIPOS DE GARANTÍA IBM EXPERT CARE

| | Warranty | Basic | Advanced | Premium |
|---|---|---|---|---|
| IBM Hardware Maintenance | 3-year 9x5, next business day, IBM onsite limited | 3, 4, 5-year 9x5, next business day, IBM onsite repair | 3, 4,5-year 24x7, same business day, IBM onsite repair | 3, 4,5-year 24x7, same business day, IBM onsite repair |
| IBM Software Maintenance | 3-year Software Support Services | To match selected year term of Power Expert Care | To match selected year term of Power Expert Care | To match selected year term of Power Expert Care |
| Predictive Alerts | 9x5 Alerts through Call Home Cloud Connect<br>9x5 call back from IBM Representatives | 9x5 Alerts through Call Home Cloud Connect<br>9x5 call back from IBM Representatives | 24x7 Alerts through Call Home Cloud Connect<br>24x7 call back from IBM Representatives | 24x7 Alerts through Call Home Cloud Connect<br>24x7 call back from IBM Representatives |
| Enhanced response time | | | | Part of Premium tier |
| Technical Account Manager (TAM) | | | | Part of Premium tier |
| Remote code load | | | | Part of Premium tier |

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

IBM
Silver Partner

Hardware IBM

## IBM CLOUD

*Una plataforma de nube empresarial diseñada incluso para las industrias más reguladas, que ofrece una nube altamente resiliente, de alto rendimiento, segura y conforme a las normas.*

### De confianza

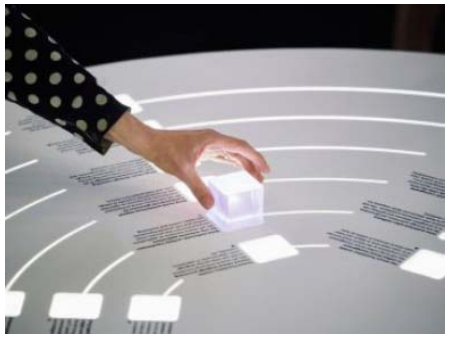
*Propuesta de servicio diferenciada para clientes empresariales*

**"La nube más confiable que hemos usado a nivel mundial"**, Robert Green, CEO de Dizzion

### Híbrido por diseño

*Optimice su zona de aterrizaje de carga de trabajo en x86, Power e IBM SaaS a través de IBM Cloud*

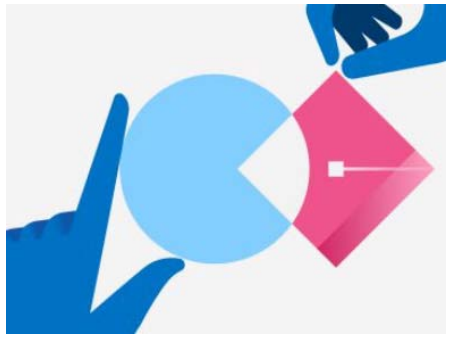
**90%** *de ahorro de costos en la plataforma de nube híbrida de CIO de IBM que aloja cargas de trabajo en contenedores en comparación con el alojamiento heredado*



### Creado con un propósito

*Listo para la IA en la nube Enterprise con seguridad y cumplimiento integrados para ofrecer rendimiento y resiliencia a escala*

**2.7 millones de puntos de datos en segundos:** *los aficionados obtienen insights de forma instantánea y segura en Wimbledon*



### Híbrido por diseño

*Mueva cargas de trabajo donde sea necesario sin necesidad de grandes contratos para obtener costos favorables*

**Sin grandes compromisos:** *con niveles de compromiso más bajos y descuentos estándar más altos*

*Acelere y reduzca el riesgo de su proceso de transformación con las herramientas y los expertos de IBM, que impulsan acciones vinculadas a sus objetivos empresariales y a la zona de aterrizaje de nube híbrida adecuada para su propósito.*

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

IBM
Silver Partner

Hardware IBM

## DESCUBRA LOS PRODUCTOS DE IBM CLOUD

*Una plataforma en la nube completa con más de 170 productos y servicios que cubren datos, contenedores, IA, IoT y blockchain.*

*Take the cloud anywhere -on premises, multicloud and to the Edge- with IBM Cloud Satellite*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| IA / aprendizaje automático | Herramientas de análisis | Automatización | Blockchain | Computación |
| Contenedores | Bases de datos | Herramientas de desarrolladores | Integración | Internet de las cosas |
| Observability | Conexión de red | Tecnología cuántica | Seguridad | Almacenamiento |

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

IBM
Silver Partner

Software IBM

# CLOUDABILITY (DE APPTIO/IBM)

## Descripción:

Cloudability es una plataforma específica de FinOps adquirida por Apptio (que ahora es parte de IBM), especializada en gestión de costos en la nube para empresas multicloud. Se usa ampliamente en empresas que quieren analizar y optimizar su gasto en AWS, Azure, GCP, y otras nubes.

## Función principal:

- Recopila datos de uso y facturación de servicios en la nube.
- Proporciona dashboards y reportes de costos en tiempo real.
- Ofrece recomendaciones de optimización (por ejemplo, eliminar instancias sin uso o cambiar tamaños de instancias).
- Asocia costos a equipos, proyectos o productos para **showback/chargeback**.

## Beneficios:

- Visibilidad granular y centralizada del gasto cloud.
- Mejora en la toma de decisiones financieras y técnicas.
- Herramientas de presupuestación, previsión y asignación de costos.
- Cumplimiento con las prácticas FinOps estándar del sector.
- Integración con herramientas como Jira, ServiceNow, y plataformas CI/CD.

## Relación entre IBM FinOps y Cloudability:

Cloudability es una herramienta clave que se puede usar dentro de una estrategia FinOps más amplia promovida por IBM. Es como el motor de análisis dentro del marco de trabajo FinOps de IBM.

## Transparencia y control de costos

Gestione eficazmente todos los costos del programa en la nube mediante información detallada, análisis integrales y capacidades de generación de informes flexibles que le ayudarán a comprender, controlar y pronosticar los costos de la nube con mayor precisión, garantizando así la rendición de cuentas.

## Eficiencia operativa

Elimine los residuos de la nube y concéntrese en la optimización automatizada que garantiza el rendimiento según las demandas en tiempo real y correlaciona las acciones con el impacto en su negocio.

## FinOps Colaborativo

Ofrezca un enfoque unificado para la gestión financiera en la nube que permita a todos los profesionales de FinOps de TI, Finanzas y DevOps optimizar los recursos en la nube para lograr velocidad, costos y calidad, alineando las estrategias comerciales y financieras con la ejecución técnica.

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

IBM
Silver Partner

Software IBM

# TURBONOMIC

## La nube no debería ser un dolor de cabeza

*IBM Turbonomic es una solución de automatización y optimización basada en la IA que nos ayuda a regular los recursos de la nube y on-premise.*

## ¿Qué hace Turbonomic por ti?

- Reduce costos sin sacrificar rendimiento
- Automatiza decisiones en tiempo real gracias a la IA
- Se integra fácilmente con cualquier proveedor de nube
- Simula escenarios para planear mejor tu inversión

*IBM Turbonomic Cloud Optimization Essentials te da el control que necesitas para que la nube trabaje a tu favor, no en tu contra.*

Solicita una demo personalizada y comienza a ahorrar desde el primer mes.

jsanchez@lodes.com.mx

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

IBM
Silver Partner

Software IBM

# INSTANA

## Desbloquee el rendimiento nativo de la nube con Instana Observability

*Aproveche el poder de la IA y la automatización para resolver problemas de manera proactiva en toda la pila de aplicaciones.*

## Descubra cómo y dónde se interconectan los problemas

### Elimine las tareas de DevOps

Combine el poder de la automatización y la IA para ayudar a DevOps a mejorar la productividad. Reduzca las tareas repetitivas para que dedique más tiempo a la innovación.

### Minimice los incidentes costosos

Capture el contexto completo de la infraestructura y las aplicaciones para solucionar problemas y reducir el tiempo de inactividad que le roba ingresos.

### Gestione la TI de manera eficiente

Aproveche las alertas inteligentes impulsadas por el machine learning (ML) para identificar problemas de manera proactiva para que los resuelva más rápido y reduzca el tiempo medio de resolución.

### Despliegue donde sea necesario

Independientemente de la combinación de su entorno de TI (nube pública, local, IaaS), realice un seguimiento de las dependencias interconectadas en el complejo escenario y ámbito nativo de la nube de hoy.

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

IBM
Silver Partner

Software IBM

# INSTANA

## Despliegue la toma de decisiones impulsada por IA para una rápida resolución

- *Observabilidad automatizada*
- *Optimización nativa de la nube*
- *Corrección de incidentes de aplicaciones*
- *Supervisión de la experiencia digital*
- *Manténgase a la vanguardia con la IA generativa*

*"Elegimos Instana (porque) es intuitivo y proporciona automáticamente la visibilidad necesaria para nuestra aplicación en contenedores. Es rentable, un tercio del costo de nuestra solución APM anterior. Y el soporte es el mejor que he visto en mi vida".*

*– Leaf Group*

*"IBM Instana ofreció capacidades robustas, facilidad de despliegue y uso, toma de decisiones más rápida para los equipos de operaciones y desarrollo de TI, y precios trasparentes".*

*– Tata Play Broadband*

*"Instana fue la solución perfecta. Detecta consultas lentas a la base de datos, código ineficiente o problemas de comunicación entre servicios".*

*– TrustRadius*

*"La detección de anomalías impulsada por IA es excelente, ya que encuentra de manera proactiva nuevos riesgos y nos alerta sobre ellos antes de que se intensifiquen. El monitoreo y la confiabilidad de nuestro sistema mejoran mucho gracias al rastreo de llamadas y los insights en tiempo real".*

*– G2*

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

IBM
Silver Partner

Software IBM

# IBM MQ

**Solución de mensajería de alto rendimiento, alta seguridad y entrega garantizada líder en el mercado para compañías de todos los tamaños y en todas las industrias**

## Haga que cada mensaje cuente

Conecte la aplicación de forma dinámica, segura y fiable, lo que permite a su compañía crear una aplicación a escala basada en mensajes y eventos de acoplamiento flexible.

Con IBM MQ como base, su compañía no solo tiene asegurada (exactamente una vez) la entrega de datos de alto rendimiento entre los sistemas de negocio, sino que también puede realizar rápidamente cambios aislados dentro de su escenario de TI, ámbito para minimizar el riesgo de afectar la aplicación posterior.

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

IBM
Silver Partner

Software IBM

# IBM MQ
## Diferenciadores

### Mensajería líder en el mercado, como y donde sea que se despliegue.

Despliega junto a tu aplicación en privado o nube pública, en baremetal, VMs, mainframe, contenedor, o SaaS. IBM MQ soporta una gama de lenguajes, protocolos y APIs modernos y heredados/existentes para que puedas conectar cualquier aplicación a cualquier otra, desde COBOL hasta Spring Boot, Node.js, ¡Vaya y más!

### Entrega de mensajes cerciorada (exactamente una vez), incluso en los entornos más exigentes.

El equilibrado automatizado e inteligente de la carga de trabajo le permite diseñar aplicaciones a escala. Las soluciones de alta disponibilidad y recuperación ante desastres garantizan que los datos estén protegidos en cualquier nivel de error, desde el nodo hasta la zona de disponibilidad y la región.

### Múltiples patrones de mensajería.

IBM MQ admite mensajería punto a punto con almacenar y reenviar, aplicar y responder, y publicar y suscribir con temas y subscripciones dinámicos. Esto proporciona una forma sencilla, flexible y estructurada de incorporar la comunicación en la aplicación de software, liberando a los desarrolladores para que se centren en el valor empresarial de su código.

### Aísle el negocio de los riesgos con seguridad a nivel empresarial.

IBM MQ ofrece opciones de seguridad completas como estándar para proteger los datos a medida que fluyen. También ofrece cifrado de extremo a extremo a través de IBM MQ Advanced para proteger los datos en reposo, y comprobaciones de confidencialidad e integridad de los datos para mayor tranquilidad.

### Aproveche el poder de sus datos empresariales existentes.

IBM MQ le permite conectarse perfectamente a los sistemas de procesamiento de flujos de Apache Kafka y poner a trabajar los eventos comerciales, y garantiza que los sistemas de IA obtengan información significativa de datos precisos, sin pérdida ni duplicación de datos, sin interrumpir las aplicaciones de su compañía.

### Soporte 24x7x365 de un equipo dedicado y una vibrante comunidad de IBM MQ.

Aproveche el galardonado equipo de soporte técnico de IBM para resolver cualquier problema y consulta para operar con la confianza de que IBM está ahí para brindar ayuda oportuna y de calidad. Acceda a cientos de tutoriales gratis, rutas de aprendizaje y muestras, y unir a la gran y vibrante comunidad de usuarios de MQ para poner rápidamente.

**MQ SaaS de IBM ofrece 10.000 mensajes indefinidos: comience hoy mismo**

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

IBM
Silver Partner

Software IBM

# IBM MQ

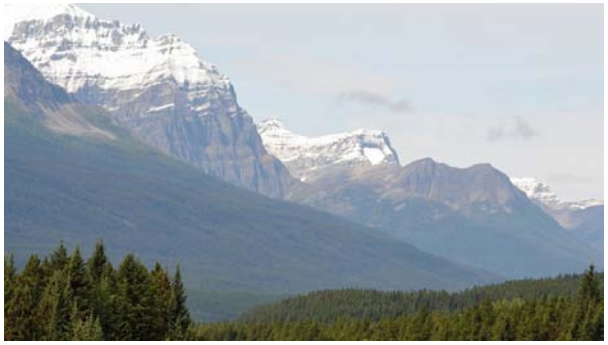
## Casos de uso

### Banca y finanzas

Procese transacciones, depósitos, retiros, transferencias y actualizaciones de información del cliente en tiempo real o en lotes, manteniendo la consistencia de los datos en todas las aplicaciones de banca distribuida. IBM MQ proporciona una entrega cerciorada sin pérdidas ni duplicaciones, y puede conectar los sistemas de Dispar para proporcionar datos completos para la detección de fraude.

### Gobierno y gobierno federal

Intercambie datos de manera segura y eficiente, ya sea entre aplicaciones dentro de la organización o con partes externas. IBM MQ permite al gobierno prestar servicios de manera perfecta en todo tipo de agencias y departamentos, desde servicios al ciudadano, aduanas y control fronterizo, defensa, justicia, vivienda, agricultura y más.



### Viajes y transporte

Gestione actualizaciones y transacciones en tiempo real para sistemas de tarjetas de viaje, programación de vuelos (incl. estado del vuelo y seguimiento de vuelos), programas de fidelización de clientes, manejo de equipaje, alquiler de autos, sistemas de reservación de hoteles, sistemas ferroviarios y muchos más. IBM MQ garantiza un procesamiento fiable de los pagos de tarifas y los datos de viaje en varios servicios de tránsito.

Vamos a conectarnos, agende una reunión con ventas

jsanchez@lodes.com.mx

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

IBM
Silver Partner

Software IBM

# IBM MAXIMO

## IBM® Maximo Application Suite:

*Es una solución integrada de gestión del ciclo de vida de activos que optimiza el mantenimiento, la inspección y la confiabilidad de su equipamiento e infraestructuras críticos, aprovechando la IA generativa, el analytics avanzado y el Internet de las cosas (IoT).*

**Aumente la confiabilidad**

*Resuelva los problemas antes de que ocurran, reduciendo el tiempo de inactividad no planeado en un 47% de acuerdo con las proyecciones de IDC*

**Fomente la longevidad**

*Optimice el rendimiento y el estado de sus activos al prolongar la vida promedio en un 17%*

**Trabaje eficientemente**

*Ayude a sus técnicos a ser un 26% más productivos con un mantenimiento optimizado sobre la marcha*

**Mejore la visibilidad**

*Aumente la eficiencia y la precisión de la inspección en un 34% con IA, dispositivos móviles y datos de IoT*

*Maximo Application Suite ofrece paneles intuitivos, flujos de trabajo automatizados y análisis predictivos en una sola solución, actuando como un punto centralizado de operaciones para las tareas de mantenimiento, inspección y confiabilidad que mantienen su negocio en funcionamiento.*

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

IBM
Silver Partner

Software IBM

## IBM MAXIMO

VPI

### Energía y servicios públicos

*VPI crea un entorno de trabajo más seguro, a la vez que simplifica la supervisión del equipamiento y aumenta la productividad de los técnicos*

Spendrups Bryggeri

### Manufactura

*Spendrups reduce el desperdicio al pasar a un mantenimiento proactivo y predictivo basado en la condición en sus cervecerías*

Sund & Baelt Holding A/S

### Gobierno

*Sund & Baelt acelera el mantenimiento de puentes y túneles con inspecciones remotas respaldadas por el análisis impulsado por IA*

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

IBM
Silver Partner

Software IBM

## IBM MAXIMO

Transport for London

### Viajes y transporte

*Transport for London mantiene al público en movimiento de forma segura, confiable y sustentable con el mantenimiento centralizado de activos*

Petroleum Development Oman (PDO)

### Petróleo y gas

*PDO simplifica la adquisición y gestión de las instalaciones en múltiples sitios con paneles de rendimiento integrados*

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

DELL Technologies
GOLD PARTNER

# Hardware Dell

## DELL POWEREDGE

### Optimizado para la virtualización

Diseñado teniendo en cuenta el rendimiento de virtualización.

### Eficiencia energética

Líder en la industria en rendimiento por vatio y a la vez introduce innovaciones al nivel del sistema para lograr eficiencia de alimentación y de refrigeración.

### Tecnología simplificada

Diseño específico del sistema e inteligencia integrada que hace que la implementación y el funcionamiento sean más fáciles y rápidos.

### Factores de forma a elección

Se aprovechan los tres principios anteriores y a la vez se ofrecen factores de forma a elección (por ejemplo, blades, racks y torres).

## SERVIDORES DELL POWEREDGE

### Servidores en torre

- Generalmente, tendrán más compartimentos de discos duros.
- Una excelente solución para sucursales y ubicaciones remotas.
- Opciones de montaje en rack y base de piso en algunos servidores.
- Almacenamiento adicional proporcionado por el almacenamiento SCSI/SAS/SATA o de canal de fibra externo.

### Optimizado para rack

- Algunos servidores poseen montaje en rack de 2 postes y de 4 postes.
- Una excelente solución para lugares donde el espacio es escaso.
- Almacenamiento adicional proporcionado por los gabinetes SCSI/SAS/SATA o de canal de fibra externos.

### Servidores Blade

- Implementación de centro de datos preferida.
- Una excelente solución para lugares donde el espacio es escaso.
- Almacenamiento adicional proporcionado por los gabinetes SCSI/SAS/SATA o de canal de fibra externos.

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

DELL Technologies
GOLD PARTNER

Hardware Dell

# ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INTEGRADOS POWEREDGE

## Controladora de administración de tarjeta madre

- Monitoreo básico de hardware y administración a través de IPMI 2.0.
- Alertas de hardware con capturas IPMI.
- Redirección de consola serial por LAN (con software proxy).
- Conductividad de red a través de una red compartida con LOM host.

## iDRAC6 Express

- GUI Web, WSMAN, SNMP, SMASH-CLP, SSH/Telnet (sin proxy SOL), etc.
- IPv6, conductividad de red a través de una red compartida/sistema de fallas con LOM host.
- Mayor seguridad con el cifrado SSL, integración con Active Directory, SSO, TFA.
- Funciones de administración de alimentación que incluyen limitación de energía y diagramación.

## iDRAC6 Enterprise

- Scripts con Racadm remota.
- Consola virtual y medios con colaboración.
- Interfaz de red dedicada.

## Medios vFlash

- Partición de flash virtual (256 MB).
- Próximamente más funciones.

## Casos de uso de flash virtual

- Imagen de diagnósticos de inicio.
- Imagen de kit de herramientas de implementación.
- Ruta de registro fuera de banda.
- Ubicación de falla de descarga de datos fuera de banda.

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

DELL Technologies
GOLD PARTNER

# Hardware Dell

## DELL ENERGY SMART

### Arquitectura Energy Smart

Extienda la vida útil de su centro de datos sin costosas herramientas nuevas.

- Diseño.
- Medición.
- Informe.
- Control.

### Tecnologías Energy Smart

Duplica el rendimiento por vatio.

- Fuentes de alimentación de alta eficiencia, hechas a medida.
- Diseño de sistemas Energy Smart.
- Controladora de energía activa de Dell.
- Administración de energía Energy Smart.
- Procesadores y memoria de alta eficiencia.

### Asesor de soluciones Energy Smart

Fácil de usar, modelado preciso de energía de la solución, térmica y acústica.

- Consumo de energía del sistema y el nivel de la solución, salida acústica y térmica.

### Certificaciones

La mayoría de las configuraciones con calificación Energy Star están disponibles.

- Energy Star 1.0 para servidores.
- Fuentes de alimentación 80+.
- Climate Savers.
- EPEAT.

## DELL MANAGEMENT CONSOLE

### Admite opciones y flexibilidad

- Vista única para la implementación, el monitoreo y la actualización de los recursos de TI.
- Administración centralizada, una solución para hardware, SO y aplicaciones.
- Monitoreo de la utilización de la memoria, CPU, espacio libre y E/S.
- Completo control de todos los recursos de TI.
- Integración de terceros con soluciones de administración de sistemas líderes.

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

DELL Technologies
GOLD PARTNER

# Hardware Dell

## DELL POWERVAULT

Protección y desduplicación: El dispositivo de respaldo en disco PowerVault DL está preparado para el crecimiento.

- Hasta con 18 terabytes de espacio en disco utilizable.
- Con tecnología Symantec Backup Exec 2010.
- Con tecnología CommVault.
- Dispositivo de respaldo en disco PowerVault DL.

Además:

- Hardware y software instalados en fábrica y servicios.
- Compatibilidad integrada para conexión de cinta.

Opcional:

- Capacidad utilizable máxima con MD1200 opcional.
  - Hasta 306 TB de espacio utilizable (408 TB de discos sin formato).
- Ampliación opcional con SAN:
  - Admite MD3000i, arreglos CX o arreglos EQL PS.

LODES Consultores, S.A. de C.V.

DELL Technologies GOLD PARTNER

Hardware Dell

# DELL POWERVAULT

## Simplificación del Respaldo y Recuperación

*Whorton Seguros reduce el tiempo del personal para protección de datos en un 83% con soluciones de Dell y Symantec.*

*"Dell PowerVault DL y Symantec Backup Exec solucionaron nuestros problemas de respaldo. Ahora tenemos una protección continua y sólo me demoré 30 minutos en configurarla".*

Chris Whorton, administrador de operaciones
Whorton Insurance Services
EE. UU.

### Desafío

*En Whorton Insurance Services, la administración de la protección de datos consumía la mayor parte de las noches y fines de semana del administrador de operaciones de la empresa. Incluso después de que Whorton virtualizara la mayoría de sus servidores y comenzara a respaldar en disco, los problemas persistieron. La verificación de los respaldos era un desafío. Los respaldos por medio de host de máquinas virtuales en ocasiones se prolongaban por la mañana, haciendo más lento el rendimiento de la red.*

### Solución

*Para aliviar la carga sobre su administrador de operaciones y evitar agregar recursos de persona de TI, Whorton compró un Dell™ PowerVault™ con tecnología de dispositivo de protección de datos integrado Symantec. Los respaldos ahora son automatizados y los datos de aplicación de Microsoft y las máquinas virtuales cuentan con protección continua de recuperación granular. Los respaldos de máquinas virtuales ahora se realizan fuera del host, con un leve o nulo impacto en el rendimiento.*

### Beneficios

#### Implementar Más Velozmente

- Configuración de 30 minutos de solución de respaldo integrada.

#### Administrar Mejor la TI

- 83% de reducción de tiempo del personal dedicado a administrar respaldos.
- 99% de tasa de éxito en el respaldo (mejorado en 50%).
- Mejora en 24 veces del objetivo de punto de recuperación local (1 hora o menos en comparación con 24 horas).
- Costo de $20,000 por un empleado a tiempo parcial evitado.
- Eliminación de cinta del entorno de respaldo.
- Sin impacto en el rendimiento de respaldos fuera de host de máquinas virtuales.

#### Incremente la TI de Manera Inteligente

- 50% de reducción en los requisitos de espacio físico y alimentación/refrigeración de servidores.
- Retribución completa en 10 meses.

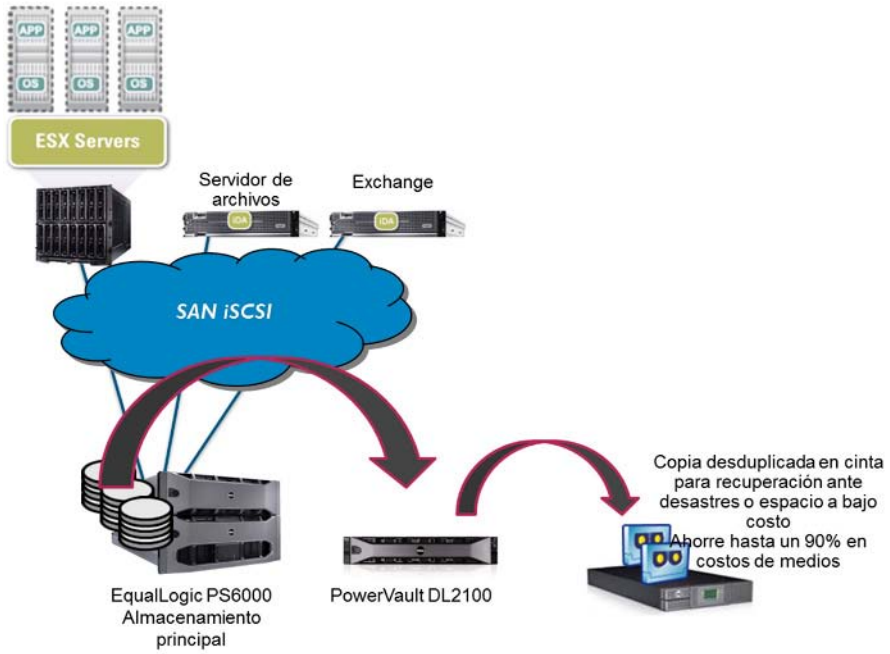
LODES
Consultores, S.A. de C.V.

DELL Technologies
GOLD PARTNER

Hardware Dell

# DELL POWERVAULT

## Dispositivo de Respaldo en Disco DL PowerVault para EqualLogic




### Con tecnología CommVault®

*Desduplicación de datos integrada: Reduce los requisitos de almacenamiento en hasta un 95%.*

*Dispositivo de respaldo en disco integrado.*

- *SO instalado en fábrica.*
- *Inicio con asistente.*
- *Aprovisionamiento de discos automatizado e integrado.*

### Con tecnología Symantec™

*Desduplicación de datos integrada: origen y destino.*

*Dispositivo de respaldo en disco integrado.*

- *50% menos costoso que soluciones de cinta similares por medio de desduplicación.*
- *Respaldos un 55% más rápidos que en cinta.*
- *Restauraciones un 49% más rápidas.*

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

DELL Technologies
GOLD PARTNER

# Hardware Dell

## DELL EQUALLOGIC SERIE PS

Hardware crítico para la actividad que proporciona:

- Confiabilidad de principio a fin.
- Capacidad de ampliación según demanda.

Características de software empresarial que ofrecen:

- Configuración fácil.
- Administración de una sola vista.
- Aprovisionamiento rápido.
- Rendimiento optimizado.
- Expansión impecable.
- Protección de datos integral.
- Agrupación por niveles en línea flexible.

## Amplíe sin Complejidad

### Modularidad

- Cada módulo de arreglo contiene controladoras, discos y firmware.
- Arquitectura de un solo firmware.
- Completamente actualizable e interoperable.
- El diseño con todo incluido permite una implementación simple, de una sola vez con características completas.
- No se requieren tarifas adicionales de licencia, claves ni software.

### Capacidad de Ampliación

- "Compre a petición": crecimiento flexible de la capacidad y el rendimiento al agregar arreglos de la serie PS.
- Un solo punto de administración, sin importar el tamaño o tipo de arreglo.
- Las SAN virtualizadas de la serie PS pueden ampliarse a:
  - 768 TB por grupo.
  - 90.000 usuarios de alta transacción.

### Crecimiento flexible a petición

- Una pila de almacenamiento PS combina múltiples arreglos de la serie PS en una sola SAN.

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

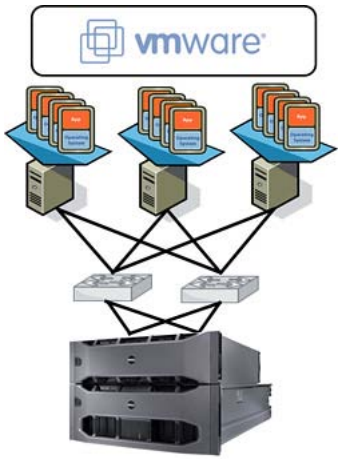
DELL Technologies
GOLD PARTNER



# DELL EQUALLOGIC SERIE PS

## EqualLogic en un Entorno VMware

- El almacenamiento empresarial, diseñado para un propósito específico y certificado por HCL incrementa la disponibilidad.
- La SAN completamente virtualizada acelera la implementación y elimina la complejidad.
- El equilibrio automático de la carga y la migración de volúmenes en línea maximiza la capacidad de respuesta de TI.
- Administrador de Auto-Snapshot/Vmware® Edition.
  - Instantáneas basadas en SAN con reconocimiento del hipervisor y recuperación rápida.
- API de vStorage para rutas múltiples.
- Integración de replicación automática con Site Recovery Manager para una recuperación ante desastres confiable.

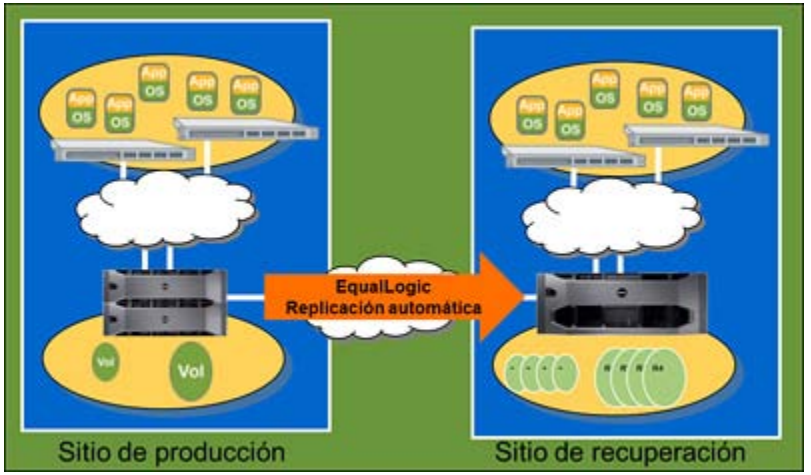



## EqualLogic Serie PS Admite VMware Site Recovery Manager

Recuperación ante desastres integrada y automatizada basada en replicación simple y rentable.

Adaptador SRM de EqualLogic.

- Protección y recuperación rentables ante desastres empresariales.
- La replicación automática se coordina directamente con SRM Server.
- La integración impecable de la SAN iSCSI virtualizada simplifica aun más el centro de datos virtual.
- Característica con todo incluido de los arreglos de la serie PS.



# DELL EQUALLOGIC SERIE PS

## Valor del Software EqualLogic

*Ha adquirido una potente herramienta SAN y espera que todas las herramientas que necesita estén incluidas. Dell cuenta con una valiosa gama de software de almacenamiento que respalda a la familia de arreglos de almacenamiento EqualLogic.*

### Protección de la inversión

- Software con todo incluido.
- Protección de tecnología incremental.

### Rendimiento coherente

- Optimización de recursos en toda la SAN.
- Movimiento de datos sin interrupciones.

### Flexibilidad de la infraestructura de almacenamiento

- Se puede agregar capacidad a los grupos existentes sin interrumpir aplicaciones empresariales críticas.

### Protección de datos

Conjunto de características integrales, que incluye:

- Instantáneas que utilizan bien el espacio.
- Clones.
- Replicación.
- Restauración inmediata a partir de la instantánea.
- Rápida conmutación por recuperación.

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

vmware Partner Connect

Soluciones y Alianzas

## VMWARE

Centro de Datos definido por Software

### VMware Horizon 7

**Plataforma líder para aplicaciones y escritorios virtuales (VDI)**

¿Te imaginas trabajar desde cualquier lugar, en todos lados, y en cualquier dispositivo y transformarte de una empresa estática en una empresa móvil? ¿Donde tus datos siempre estén disponibles y seguros?

VMware Horizon 7 plataforma diseñada específicamente para la era de la nube móvil que permite ser más competitivo, ágil y eficiente.

- Plataforma integral
- Automatizada
- Administración centralizada

Que nos ayuda a presentar escritorios y aplicaciones virtualizados, ofreciendo seguridad, consistencia y crecimiento, en todos los dispositivo y en todos los sistemas operativos, aumentando la productividad y entregando servicios.

- Se suministran escritorios y aplicaciones por medio de una única plataforma
- Se aporta una experiencia de usuario enriquecida y adaptativa
- Se protegen los datos y se simplifica el cumplimiento
- Se simplifica la administración de aplicaciones y escritorios
- Se mejora drásticamente el retorno de la inversión

### vSphere 6.5

**Transformar el centro de cómputo en un Centro de datos definido por Software con vSphere ahora es posible**

Reducción de costos, una administración centralizada, control de eventos y emergencias, mejor rendimiento, mayor disponibilidad y mejor eficiencia, transformando tu infraestructura física en infraestructura virtual, creando la base de tu nube privada.

- Reducción de infraestructura física
- Ahorros en consumo de energía
- Administración Centralizada
- Alta disponibilidad
- Continuidad del negocio

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

vmware Partner Connect

# Soluciones y Alianzas

## vSAN

### Definiendo el Almacenamiento por software

¿Quieres construir tu ambiente virtual y tu presupuesto no te alcanza?

Con vSAN puedes construir tu ambiente y utilizar las funciones como vmotion, HA, DRS y FT que VMware te ofrece sin adquirir una unidad de almacenamiento.

- Reducción del TCO hasta un 50%
- Garantizando la escalabilidad

## Airwatch

Plataforma que nos permite administrar dispositivos móviles basada en perfiles de usuario, garantizando la seguridad de la información empresarial ya que separa la información personal de lo laboral, suministrando las aplicaciones empresariales necesarias en un modo seguro y eficiente.

- BYOD: Permite el uso de dispositivos personales móviles sin sacrificar la seguridad
- Dispositivos: Configure, administre y brinde soporte
- Aplicaciones: Aumente la productividad con acceso directo a las aplicaciones empresariales
- Seguridad: Proteja los datos corporativos en todas las instancias

## Replicación Remota

### Software de recuperación ante desastres: VMware Site Recovery Manager

Implementa una solución de disaster recovery con VMware, basada en politicas, pruebas no disruptivas y automatizada que garantice la continuidad del negocio en caso de alguna falla humana o natural.

- Site Recovery Manager
- vSpehere Replication
- Entrega de recuperación ante desastres de TI rápida y confiable
- Uso de administración simple basada en políticas
- Reducción del TCO en hasta un 50%

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

Genetec
Certified Elite Partner

# Soluciones y Alianzas

## INNOVADORAS SOLUCIONES DE SEGURIDAD IP

Los sistemas de seguridad Genetec son los mejores en su clase. No nos detenemos ante nada para asegurarnos de que nuestras soluciones de seguridad IP, la plataforma unificada de seguridad Security Center, el reconocimiento de matrículas AutoVu, la video vigilancia Omnicast, y el control de acceso Synergis, son fáciles de usar, fiables y flexibles.

Todos nuestros productos son desarrollados, probados y soportados en Genetec. Por lo tanto, usted puede contar con nuestra red IP y nuestra experiencia en seguridad.

Actualmente, las soluciones de nuestra plataforma de seguridad unificada, el reconocimiento de matrículas, la video vigilancia y el control de acceso se utilizan en industrias tales como educación, entretenimiento (casinos), gobierno, fuerzas policiales, estacionamientos, minoristas (retail), transporte y muchas más.

### Security Center

Security Center es una plataforma de seguridad unificada que combina a la perfección los sistemas IP de reconocimiento de matrículas, video vigilancia y control de acceso de Genetec (AutoVu, Omnicast y Synergis) en una solución innovadora y sencilla. Con una interfaz intuitiva, Security Center facilita la gestión transparente de los múltiples sistemas de seguridad, independientemente del tamaño de la instalación. En su esencia, Security Center está equipado con características de gran alcance. Esta combinación de poder y simplicidad hace del Security Center una de las soluciones de seguridad unificada más avanzadas y rentables en el mercado.

### AutoVu

AutoVu™ es el sistema de reconocimiento de matrículas IP (LPR) de Security Center que lee con precisión matrículas de prácticamente cualquier parte del mundo, tanto en aplicaciones fijas como móviles.

### Omnicast

Omnicast™ es el sistema de video vigilancia IP de Security Center que proporciona una sencilla gestión de video digital, audio y metadatos.

### Synergis

Synergis™ es el sistema de control de acceso IP de Security Center. Administra a tarjetahabientes y visitantes y asegura los puntos de acceso restringido o de alta prioridad; diseñado para ofrecer conectividad IP de extremo a extremo, desde lector de control de acceso hasta estación de trabajo cliente.

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

Lenovo 360
Intelligent Devices
2024 Silver
Lenovo

Soluciones y Alianzas

## LENOVO

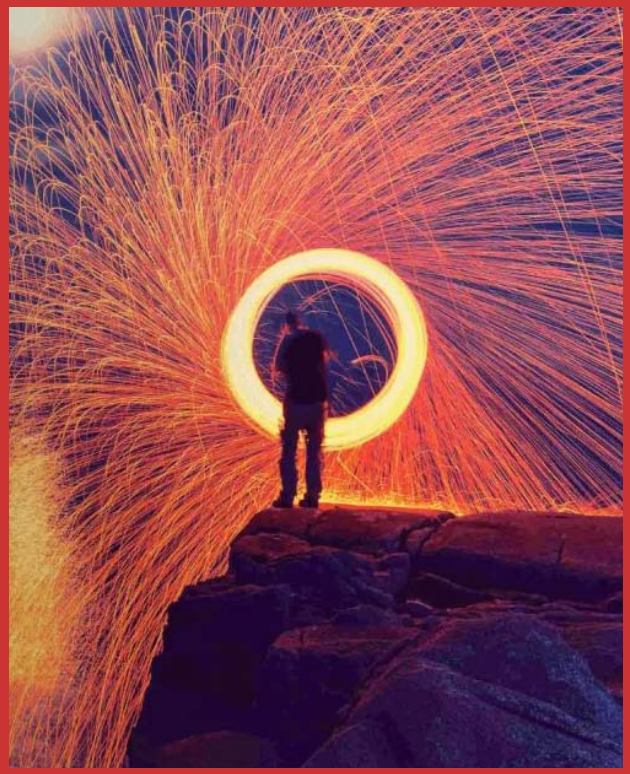
**¿Sabía que...?**

**Lenovo cree en la seguridad integral y confiable de sus dispositivos. La seguridad comienza con el diseño y continúa a lo largo de la cadena de suministro, la entrega y todo el ciclo de vida del dispositivo.**

**En 2022, Lenovo fue nombrada una de las empresas más admiradas del mundo por la revista FORTUNE.**

**Según la clasificación anual de Corporate Knights, centrada en ESG, Lenovo fue reconocida como una de las empresas más sostenibles del mundo en 2022, por tercer año consecutivo.**

**Con presencia en 160 países, 3000 centros de servicio técnico y más de 150 000 socios, Lenovo es una marca de confianza global.**



LODES
Consultores, S.A. de C.V.

Lenovo 360
Intelligent Devices
2024 Silver
Lenovo

Soluciones y Alianzas

# LENOVO

## Servidores

### Servidores de torre

- ThinkSystem ST250 V2
- ThinkSystem ST250 V3
- ThinkSystem ST 650 V2
- ThinkSystem ST50 V3
- ThinkSystem ST650 V3

### Servidores de rack

- ThinkSystem SR655 V3
- ThinkSystem SR530
- ThinkSystem SR550
- ThinkSystem SR570
- ThinkSystem SR590
- ThinkSystem SR780a V3
- ThinkSystem SR630 V2
- ThinkSystem SR630 V4
- ThinkSystem SR650 V2
- ThinkSystem SR650 V3
- ThinkSystem SR860 V3
- ThinkSystem SR645 V3
- ThinkSystem SR635 V3
- ThinkSystem SR665 V3
- ThinkSystem SR685a V3

## Storage

### ThinkSystem DM Hybrid Systems

- DM3000H
- DM5000H

### ThinkSystem DM All Flash Systems

- DM5000F DM5000F SAN

### ThinkSystem DE All Flash Systems

- DE4000F
- DE6000F
- ThinkSystem DE6400F
- ThinkSystem DE6600F

### SAN Switches

- ThinkSystem DB630S
- ThinkSystem DB720S
- ThinkSystem DB730S

### Direct Attach Storage & Tape Archive

- IBM TS22XX Tape Drives
- Lenovo D1212 (D12XX Series)
- Lenovo D1224 (D12XX Series)
- Lenovo High–Density D3284
- ThinkSystem D4390

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

Red Hat

Soluciones y Alianzas

## RED HAT

### Red Hat es el proveedor líder de soluciones de software open source para empresas

*Las empresas de todo el mundo confían en nuestra amplia cartera de soluciones de infraestructura de nube híbrida, servicios de aplicaciones, desarrollo de aplicaciones en la nube y automatización para ofrecer servicios de TI en todas las infraestructuras de manera rápida y rentable.*

*Más del 90% de las empresas de la lista Fortune 500 confían en los productos de Red Hat.*

**Te presentamos Red Hat Enterprise Linux 10**

**Nuestro último lanzamiento ofrece una base que te permite avanzar y abordar los desafíos de TI más apremiantes de la actualidad, como la falta de conocimientos en Linux® o la seguridad post-cuántica.**

LODES Consultores, S.A. de C.V.

Red Hat

# Soluciones y Alianzas

## RED HAT

### Red Hat AI

*Ajusta pequeños modelos con datos relevantes y desarrolla e implementa soluciones de inteligencia artifical en entornos de nube híbrida.*

Productos disponibles en

aws · Microsoft Azure · Google Cloud · IBM Cloud

### Red Hat Enterprise Linux

*Admita las aplicaciones tanto en la nube como en las instalaciones y el extremo de la red con un entorno operativo flexible.*

Plataformas donde está disponible:

aws · Microsoft Azure · Google Cloud · IBM Cloud · Oracle Cloud Infrastructure

### Red Hat OpenShift

*Diseñe e implemente aplicaciones rápidamente y según lo necesite mientras moderniza las que ya posee.*

Plataformas donde está disponible:

aws · Microsoft Azure · Google Cloud · IBM Cloud · Oracle Cloud Infrastructure

### Red Hat Ansible Automation Platform

*Implemente, gestione y ajuste la automatización de forma dinámica en toda la empresa.*

Plataformas donde está disponible:

aws · Microsoft Azure · Google Cloud

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

paloalto NETWORKS

Soluciones y Alianzas

## PROTECCIÓN DE NIVEL EMPRESARIAL CON PALO ALTO NETWORKS

Palo Alto es líder global en ciberseguridad, reconocido por su plataforma de firewall de próxima generación que protege más de 85,000 empresas en 150 países. Su enfoque basado en inteligencia artificial permite detectar y detener amenazas en tiempo real con una tasa de prevención del 99.5% comprobada en pruebas independientes (AV-TEST).

Con Palo Alto, tu empresa obtiene:

- Inspección profunda de tráfico en todas las capas
- Prevención avanzada contra malware, ransomware y phishing
- Visibilidad completa de la red y control granular de aplicaciones
- Integración nativa con la nube y Zero Trust

**+55% de reducción en incidentes críticos** reportada por empresas tras implementar su tecnología.

LODES Consultores, S.A. de C.V.

paloalto NETWORKS

Soluciones y Alianzas

## PALO ALTO NETWORKS: INNOVACIÓN EN CIBERSEGURIDAD

*Palo Alto Networks es una empresa líder a nivel mundial en soluciones de ciberseguridad, reconocida por su compromiso con la protección de organizaciones frente a amenazas digitales avanzadas. Con un enfoque en la innovación y tecnología de vanguardia, Palo Alto Networks proporciona herramientas integradas y automatizadas que permiten garantizar la seguridad en todas las capas de la infraestructura IT.*

### Productos y Soluciones

- **Firewalls de Nueva Generación (NGFW):**
  *Los firewalls de Palo Alto Networks están diseñados para identificar, controlar y proteger el tráfico de la red, independientemente del puerto, protocolo o aplicación. A través de su tecnología App-ID, User-ID y Content-ID, ofrecen visibilidad completa y control de aplicaciones en tiempo real.*
- **Prisma Cloud:**
  *Una plataforma integral de seguridad en la nube, que protege aplicaciones, datos y entornos multi-cloud y hybrid-cloud. Prisma Cloud asegura la gobernanza y el cumplimiento en arquitecturas cloud públicas y privadas.*
- **Cortex XDR:**
  *Una solución avanzada para la detección, investigación y respuesta a incidentes de seguridad. Cortex XDR unifica datos de la red, endpoints y la nube para ofrecer visibilidad y análisis sin precedentes.*
- **Panorama:**
  *La solución centralizada de gestión de seguridad que permite administrar y monitorear dispositivos Palo Alto Networks desde una única interfaz, facilitando la implementación de políticas de seguridad.*
- **Soluciones de Seguridad OT e IoT:**
  *Palo Alto Networks ofrece herramientas especializadas para proteger entornos industriales (OT) y dispositivos IoT frente a amenazas específicas, garantizando la operación segura y la visibilidad de activos conectados.*

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

paloalto NETWORKS

# Soluciones y Alianzas

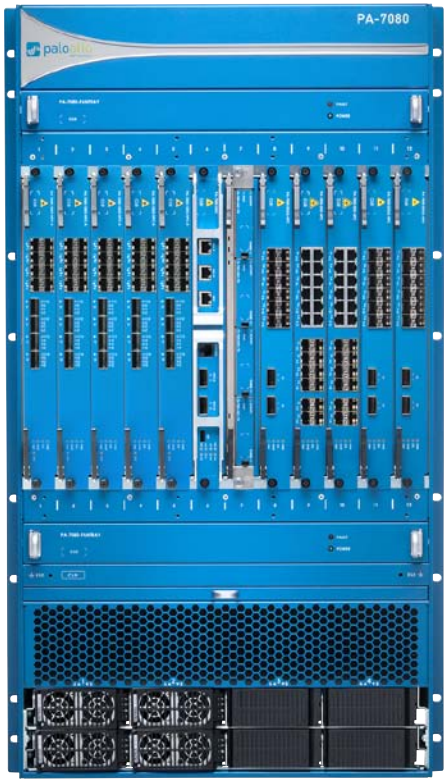
## Por Qué Elegir Palo Alto Networks

- **Innovación Continua:** Palo Alto Networks invierte constantemente en investigación y desarrollo para anticiparse a nuevas amenazas.
- **Seguridad Automatizada:** Sus soluciones integran inteligencia artificial y automatización para reducir el tiempo de respuesta y mejorar la eficacia.
- **Enfoque Integral:** Desde la red hasta la nube y los endpoints, Palo Alto Networks ofrece un ecosistema unificado de seguridad.
- **Reconocimiento Global:** Galardonada por organizaciones como Gartner y Forrester, es una de las marcas más confiables en el sector.

## Protege el Futuro de tu Empresa

En un mundo digital en constante evolución, Palo Alto Networks se posiciona como el aliado estratégico para asegurar la continuidad de tu negocio. Con soluciones escalables y fáciles de integrar, garantiza la protección de tus datos, redes y usuarios frente a ciberamenazas.

Palo Alto Networks: Seguridad que impulsa la confianza digital.



LODES
Consultores, S.A. de C.V.

TOSHIBA
TOGETHER COMMERCE ALLIANCE
RESELLER
DIAMOND

# Soluciones y Alianzas

## TOSHIBA

*Toshiba Global Commerce Solutions es una nueva empresa propiedad de Toshiba Tec Corporation e IBM, formada a partir de la adquisición del 80.1% de la antigua IBM Retail Store Solutions (RSS) por la empresa Toshiba Tec. Con la subsidiaria recién formada, Toshiba Tec se ha convertido en el líder mundial de soluciones para retail.*

*Recientemente, Toshiba Global Commerce Solutions anunció "Together Commerce", su visión comprometida con el retailer y el consumidor. El objetivo es ayudar a los retailers a adaptar sus estrategias, tiendas y la tecnología para encarar una nueva relación con los consumidores modernos donde "La Tienda" participa en el proceso de compra del consumidor a través de muchos canales diferentes, ya sea en la web, en la tienda, o en un dispositivo móvil.*

*Con esta visión, Toshiba también lanzó su primer producto en la nueva empresa, TCxWave, un punto de venta (POS) de última generación realmente flexible. Los retailers necesitan tecnología de punto de venta que pueda apoyar la versatilidad, estilo y funcionalidad que el entorno de una tienda moderna demanda. Que pueda adaptarse fácilmente a las exigencias cambiantes de los clientes, que pueda traer nuevos impactos a su experiencia y que pueda dar servicio oportuno y coherente a los clientes y los asociados de la tienda en todo el recorrido de compra.*

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

TOSHIBA
TOGETHER COMMERCE ALLIANCE
RESELLER
DIAMOND

# Soluciones y Alianzas

## TOSHIBA

*TCxWave puede ser utilizado como un POS tradicional, un kiosco o una unidad de autoservicio, dando a los retailers la libertad para el uso de una plataforma para múltiples propósitos en la tienda, adaptarse fácilmente a la evolución de las exigencias de los consumidores de hoy y a la vez, proporciona una experiencia única y cautivadora para los asociados. Creado por ganadores de premios de diseño industrial, con un estilo marcado para el consumidor tecnológico moderno que juega un rol central al dar una imagen consistente viviendo una experiencia positiva a través de la tienda.*

### Divisiones:

**Toshiba - Hardware**
- SurePos300
- SurePos500
- SurePos700
- TCxWave
- AnyPlace
- SelfCheckout
- Barcode Printers

**Toshiba - Software**
- SurePOS ACE
- VisualStore
- TCxGravity

**Toshiba - Soluciones**
- Consumer Mobile Shopper
- Loss Prevention
- Omnichannel
- Motor de Promociones (PLMS)
- Selfcheckout (CHEC)
- Smart Store (ACE, STORE INTEGRATOR, DIF)

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

aasasoft

# Soluciones y Alianzas

## AASASOFT

Nuestra principal alianza para la comercialización del software de punto de venta es con la empresa aasasoft, la cual se enfoca en el desarrollo de software de primer nivel para la industria del retail. aasasoft cuenta con más de 39 años en el mercado y tiene amplia experiencia en diversos segmentos de retail, especializándose en:

### DESARROLLO DE SOFTWARE

- SOFTWARE A LA MEDIDA: Desarrollo de software con base en las necesidades específicas del cliente.
- SOFTWARE PAQUETES (OUT OF THE BOX): Software desarrollado con funciones genéricas para cualquier tipo de negocios, especializados en Punto de Venta (POS) y sus funciones complementarias.
- APLICACIONES MÓVILES: Desarrollo de aplicaciones móviles, principalmente en teléfonos inteligentes para clientes que lo solicitan y como complemento a los sistemas básicos de aasasoft.

Adicionalmente, aasasoft realiza la parametrización a los sistemas de acuerdo a las necesidades operativas del cliente. Sus soluciones tienen protocolo (hombre-máquina) dirigido a los usuarios del mercado latino.

### SERVICIOS

- IMPLEMENTACIÓN: Administración y realización de proyectos de implementación desde una TIENDA hasta el roll-out de varias TIENDAS de los sistemas de aasasof.
- SOPORTE A USUARIO FINAL: Call Center con personal dedicado para atención a dudas y apoyo operativo Nivel 1 (requiere póliza de servicio).
- SOPORTE A TI: Con niveles de servicio a Nivel 2 y 3 (requiere póliza de servicio).
- ASESORÍAS: Servicio de asesorías tanto operacional, como de auditoría y seguridad, relacionadas con los sistemas desarrollados por aasasoft.
- CAPACITACIÓN: Servicio de capacitación relacionada con la implementación y operación de los sistemas y aplicaciones complementarias desarrolladas por aasasoft.

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

aasasoft

Soluciones y Alianzas

## AASASOFT

Sus principales soluciones son:

### KI-REST

**Administra tu restaurante y mejora la experiencia de tus clientes...**

KI-REST es una plataforma completa para administrar tus ventas, cobranza e inventario de una manera sencilla y exacta.

Consulta información rápida, toma decisiones estratégicas e incrementa tus ventas. Ofrece los servicios con meseros, drive thru y a domicilio en una sola herramienta. Disminuye tus costos al agilizar y simplificar la operación utilizando dispositivos móviles. Elimina las mermas y faltantes en tu inventario. Conoce tus niveles reales y puntos de reorden para un abastecimiento ideal en todo momento. Expande tu negocio con la capacidad de crear sucursales o franquicias fácilmente.

### expressPOS

**Haz más eficientes tus procesos de venta y obtén clientes más satisfechos con el servicio.**

Solución completa de punto de venta. Administra y controla los procesos de ventas, cobranza e inventarios de cualquier negocio de venta al público. Minimiza el tiempo de espera de los clientes en la fila para garantizar un mejor servicio e incrementar ventas. Reduce costos en procesos al agilizar y simplificar la operación. Fácil de usar, completo en funciones y accesible.

### Yaax

**Administra los procesos internos de tu negocio o empresa. Maximiza tus ganancias.**

ERP que integra TODOS los procesos administrativos del negocio.

Sistema administrativo que opera de forma independiente o centralizada para el manejo de sucursales.

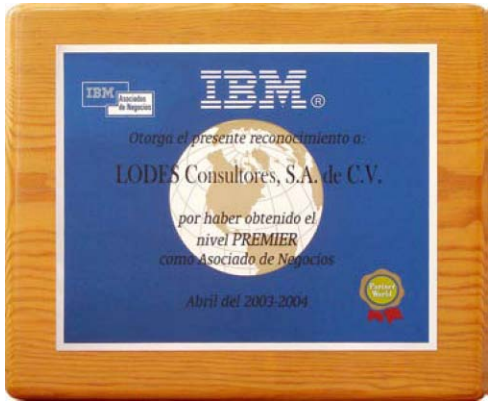
Centraliza información en tiempo real lo que te permite tomar decisiones rápidas en base a información veraz y oportuna. Cuenta con una base de datos integrada que soporta todas las aplicaciones que se ofrecen a través de sus módulos.

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

# Principales Clientes

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

# Reconocimientos



LODES
Consultores, S.A. de C.V.

# Reconocimientos

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

# Reconocimientos

LODES
Consultores, S.A. de C.V.

# Contacto

LODES Consultores, S.A. de C.V.
Presa Oviachic No. 35
Colonia Irrigación
Alcaldía Miguel Hidalgo
C.P. 11500, Ciudad de México
Tel. 55 5280 2100

WEB lodesconsultores.com.mx /lodes.com.mx @lodescommx