

# 3 Tendencias que remodelan el centro de datos

## 1. NUEVAS APLICACIONES

El crecimiento de la inteligencia artificial y el aprendizaje automático en la empresa está impulsando una nueva era de aplicaciones emergentes, lo que hace que los datos se expandan exponencialmente.

IDC predice que la esfera de datos global crecerá de 33 zetabytes a 175 zetabytes para 2025.

Los switches Cisco Nexus® de la serie 9000 se pueden escalar para manejarlo. Satisfaga las demandas de las aplicaciones modernas con capacidad de 400 Gbps, mayor eficiencia y automatización en el centro de datos.



## 2. HIPERCONECTIVIDAD

Todo está conectado. Las mismas aplicaciones que impulsan el crecimiento ahora están más distribuidas desde el núcleo hasta el perímetro y la nube.

El setenta y cinco por ciento de los datos empresariales estarán fuera de un centro de datos tradicional para 2022

Los switches Cisco Nexus de la serie 9000 pueden encontrarse allí. Cierre la brecha entre los centros de datos tradicionales en las instalaciones, el perímetro y la nube, al mismo tiempo que agrega flexibilidad en la configuración.

## 3. REDES BASADAS EN LA INTENCIÓN

Las redes basadas en la intención son la base de una nueva era de redes. IBN se basa en redes definidas por software (SDN) para capturar la intención comercial y traducirla en configuraciones de red automatizadas, lo que reduce la operación manual.

Gartner estima que aproximadamente el 70 por ciento de las tareas de red del centro de datos se realizan manualmente.

Los switches Cisco Nexus de la serie 9000 pueden devolverle ese tiempo. Armado con una solución SDN líder en la industria, puede sentar las bases para una red programable basada en la intención.



### Ya conoces las tendencias, ahora conoce las herramientas



## Cisco Nexus 9000 Series switches: Reinventing your data center

Para tener éxito, debe convertir la disrupción en una ventaja comercial.  
**Con una infraestructura que es:**



Ágil



Múltiples nubes



Segura



Con un rol fuerte



Disponible

**Quieres conocer mas sobre los Conmutadores de la serie Cisco Nexus 9000.**

El hardware adecuado para las nuevas realidades del centro de datos en evolución, póngase en contacto con su representante local de cuentas para obtener más información. <https://www.risoul.com.mx/soluciones/redes-industriales#formaAncla>