

¿Por qué Cisco para la industria de Manufactura?



Los 6 razones principales por las que las empresas de manufactura recurren a Cisco

1 Somos un líder de confianza en redes industriales.

Según IDC, el 75 por ciento de las grandes empresas de manufactura actualizarán las operaciones con Internet de las cosas industrial (IIoT) y análisis para el 2019.* Con esta adopción generalizada de IIoT, la necesidad de contar con los mejores sistemas de redes es mayor que nunca.

El liderazgo de Cisco en redes intuitivas junto con las herramientas de administración fáciles de usar puede optimizar sus operaciones y reducir el tiempo de inactividad y los costos. De hecho, Cisco recibió el puesto número uno en participación en el mercado de switches industriales administrados.** Ofrecemos soporte para los principales protocolos de sistemas de control y automatización industriales (IACS), como Ethernet/IP, Profinet y CC-Link.

Más información:

- Acerca de la tecnología
- Escuche a Stanley Black & Decker
- Perfeccione su estrategia de datos

2 Sabemos cuáles son los desafíos particulares de la tecnología inalámbrica industrial y podemos resolverlos.

Con el diseño correcto, una red Wi-Fi en la planta de fabricación puede ayudarle a reducir los costos operativos, permitir la movilidad en la fábrica y tomar decisiones cruciales en tiempo real. La tecnología Cisco® está diseñada para soportar entornos de fábrica adversos, como las estructuras de edificación abierta, el polvo y las vibraciones. Nuestras soluciones de tecnología inalámbrica pueden ayudarle a conectar máquinas, bases de datos y a las personas de forma segura y fiable, y a combinar estratégicamente redes inalámbricas con redes por cable.

Más información:

- Acerca de la tecnología
- Escuche a AW North Carolina
- Perfeccione su estrategia inalámbrica

Los fabricantes han sido siempre un objetivo importante para los ciberataques, dado la superficie de ataque expandida en las plantas y las operaciones. Las fábricas también corren el riesgo de sufrir daños físicos, tiempo de inactividad de las instalaciones y violaciones de los datos de los clientes y la propiedad intelectual. Cisco es líder en seguridad industrial, ya que ofrece las herramientas que necesita para detectar flujos de tráfico sospechosos, infracciones a las políticas y dispositivos comprometidos en su entorno de fábrica. La tecnología de Cisco ayuda a reducir los riesgos en todo el tráfico, tanto cifrado como sin cifrar, al permitirle saber cómo, cuándo, dónde y por qué los usuarios y los dispositivos se conectan a su red.

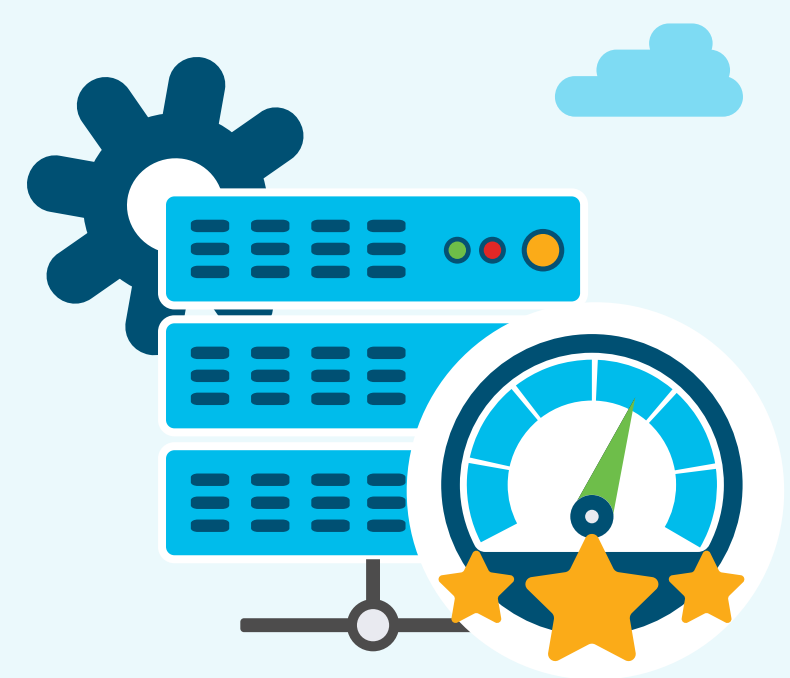
Más información:

- Acerca de la tecnología
- Escuche a Ansell
- Perfeccione su estrategia de seguridad.

3 La seguridad blindada se incorpora en todo lo que desarrollamos.

4 Somos conscientes de la TI y la TO (y de su convergencia).

La convergencia entre TI y TO está transformando el sector de manufactura de maneras que ninguna de las dos funciones hubiera imaginado. Uno de los resultados es que las dos funciones de la fábrica son cada vez más eficaces en sus trabajos. Como líder en redes empresariales e industriales, Cisco se encuentra en una posición exclusiva para ayudar a unir a los equipos de TI y operaciones para implementar iniciativas de manufactura digital que permitan ahorrar dinero, aumentar la rentabilidad, ampliar la seguridad y mejorar la eficiencia operativa.



Más información:

- Acerca de la tecnología
- Escuche a Mazak
- Perfeccione su estrategia de TI/TO

5 Trabajaremos con usted para resolver los problemas de manera holística.



Servicios de Cisco ofrece a los fabricantes un excelente ecosistema de soporte técnico y consultoría que puede ayudarle a percibir el valor de su inversión en tecnología en menos tiempo. Si desea anticiparse mejor a los cambios de la industria, implementar la tecnología o proteger su fábrica y reducir el riesgo, nuestros equipos de servicios pueden ayudarle a sacar el máximo partido de sus soluciones conectadas.

Más información:

- Servicios de Cisco
- Escuche a Campofrio
- Vea las opciones que hay disponibles

6 Puede aprovechar nuestro ecosistema de partners industriales.

Al trabajar con Cisco, también obtiene acceso a un gran ecosistema de partners industriales. Trabajamos estrechamente con proveedores de software, integradores de sistemas y proveedores de tecnología de la industria para ofrecerles soluciones completas y resultados empresariales a los clientes de fabricación. Al ofrecer soluciones únicas y centradas en la fabricación, como la computación en el perímetro de la red, nuestros partners pueden ayudarle a conectar los equipos antiguos a las redes de Ethernet para establecer comunicaciones y obtener información en tiempo real.

Más información:

- Escuche a Daimler

Para preparar a la fábrica del futuro, necesita una arquitectura integral y de confianza, desde las oficinas hasta la planta de producción.

[Más información](#)

* IDC FutureScape Worldwide Manufacturing Industry 2017 Predictions (IDC FutureScape: predicciones de la industria de fabricación mundial 2017). Febrero de 2017, documento n.º US42303016.

** ARC Advisory Group, Industrial Ethernet Switches Global Market Research Survey by Chantal Polsonetti and Harry Forbes, 2017 (ARC Advisory Group, encuesta de investigación del mercado global de switches Ethernet industriales a cargo de Chantal Polsonetti y Harry Forbes, 2017).