

# Epicor ERP con tecnología de Microsoft Azure

# Introducción

Ahora con la tecnología de Microsoft® Azure®, Epicor ERP en la nube le brinda valor para la misión crítica de la industria específica a fin de impulsar el crecimiento empresarial. Ahora más rápido, fácil y confiable que nunca.

## Ofrecer valor al cliente para un nuevo crecimiento radical



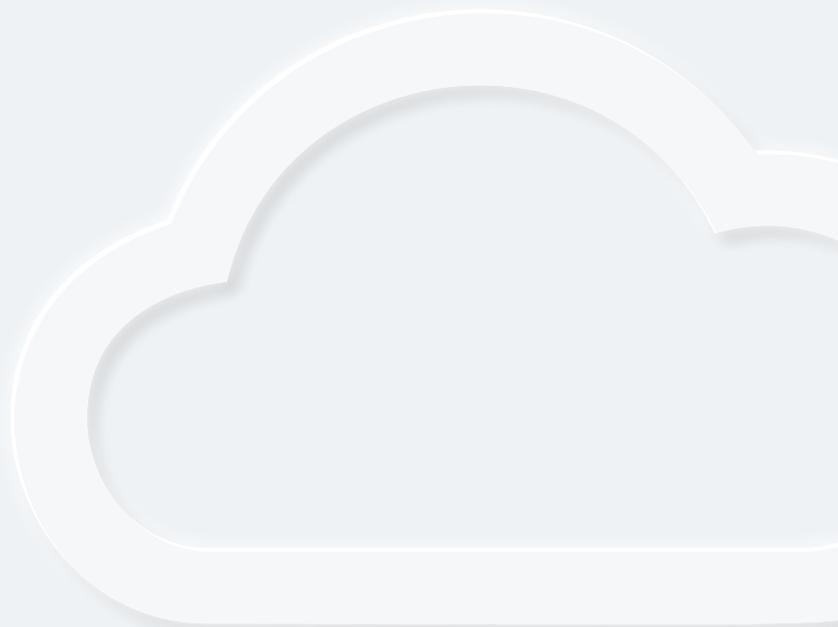
Conéctese en cualquier lugar y en cualquier momento para aumentar la productividad. Epicor ERP en la nube es una solución empresarial global de alto rendimiento diseñada para adaptarse a las necesidades de su empresa, a los requisitos de la industria y a las expectativas de su moderna fuerza laboral.



Simplifique su panorama tecnológico para reducir los costos y aumentar el valor estratégico de su equipo de TI. Epicor ERP en la nube pública más confiable del mundo le ofrece soluciones empresariales integrales que son fáciles de implementar, usar, escalar y ampliar.



Potencie su negocio en crecimiento con las mejores y más recientes prácticas de su industria sobre seguridad, rendimiento e innovación. Como una solución en la nube en constante evolución, Epicor ERP en Azure mantiene sus datos comerciales protegidos y una sólida ventaja competitiva.





### Libere su poder de crecimiento

Vivimos en un mundo cada vez más digital y su capacidad para sobrevivir, competir y crecer depende de cómo su empresa aprovecha la última tecnología de mejores prácticas. Los procesos manuales y desconectados simplemente no pueden seguir el ritmo.

Los líderes empresariales eligen cada vez más la computación en la nube para la mayor parte de sus operaciones de TI, incluido el software ERP que utilizan para administrar el inventario y la fabricación de productos (IDG Contributor Network, 2018). La nube se ha convertido en la plataforma de elección al respaldar

una variedad de iniciativas de crecimiento como movilidad, análisis, robótica, comercio electrónico, digitalización, Internet de las cosas (IoT) y más.

En todo el mundo, más empresas están aprovechando la nube para implementaciones de ERP para beneficiarse de su convincente economía, liberar recursos de TI y perseguir de manera más efectiva estrategias innovadoras de crecimiento. Epicor ERP en la nube se adapta de manera única a su industria, se basa en el valor, es rentable y tiene la tecnología de la mejor plataforma de nube global de nivel empresarial, Microsoft Azure.

*“Estandarizar la implementación en la nube de sus soluciones de distribución y manufactura de clase mundial en Microsoft Azure es un paso natural para Epicor debido a su historial de aprovechar la tecnología con visión de futuro para brindar el máximo valor para sus clientes. Con las soluciones de Epicor ejecutándose en la nube, los clientes obtendrán los beneficios de una mayor agilidad, una innovación más rápida y una economía favorable de Azure a medida que adoptan la transformación digital”.*

*David Willis  
Vicepresidente Corporativo  
Microsoft*



## Confiabilidad

La vasta infraestructura global impulsa a Epicor ERP en Microsoft Azure para un rendimiento de clase mundial y resistencia de datos. Las medidas de seguridad física y virtual líderes en la industria hacen de Microsoft Azure una de las plataformas en la nube más a prueba de desastres del mundo. La infraestructura global de nivel empresarial permite excelentes tiempos de actividad, tiempo de recuperación y tolerancia a fallas.

## Nos asociamos para su éxito

Epicor es Microsoft Gold Certified Partner, el nivel más alto disponible dentro de Microsoft Partner Network. Esta certificación reconoce el compromiso de Epicor con la experiencia, el servicio y la calidad sobresalientes de las soluciones comerciales con tecnologías de Microsoft. Elegir Epicor ERP en Azure significa elegir un equipo probado por expertos dedicados a su éxito.

## Continuidad empresarial y recuperación ante desastres

Mantener sus datos seguros y sus cargas de trabajo en funcionamiento son aspectos importantes de su estrategia de nube. Epicor aprovecha las mejores prácticas de Microsoft Azure para la continuidad empresarial y la recuperación ante desastres (BCDR), que establecen los estándares de la industria y evolucionan con innovaciones en seguridad de datos. Varias copias de los datos del cliente se replican casi en tiempo real en los centros de datos primarios y regionales. Las tecnologías de mejores prácticas de Microsoft facilitan una recuperación rápida en el caso poco probable de que incluso el centro de datos principal quede inoperativo. Ningún otro proveedor de plataformas en la nube puede igualar esta escala y sofisticación para proteger sus datos.

## Velocidad

Microsoft Azure comprende más centros de datos, servidores y conexiones que cualquier otro proveedor de plataformas en la nube. La enorme capacidad de escalar con Epicor ERP en Microsoft Azure permite velocidades de procesamiento consistentemente rápidas.

### Pruebe la preparación de su red

Cuando se trata de su experiencia de usuario personalizada al ejecutar Epicor ERP en Microsoft Azure, el ancho de banda de la red no es el único factor que determina la “velocidad” de una red tal como la percibe el usuario final. La latencia de la red también afecta el rendimiento, que se define como el tiempo real que se tarda en transferir una cantidad de datos a través de la red de una sola vez. Las herramientas en línea se pueden utilizar para evaluar el ancho de banda y la latencia. Esto lo ayudará a recopilar la información necesaria para tomar una decisión informada sobre su preparación para la nube.

#### Cómo probar los centros de datos alojados en Azure:

- Vaya a [www.azurespeed.com](http://www.azurespeed.com).
- Seleccione su centro de datos regional más cercano.

#### Cómo probar su conexión local a Internet:

- Vaya a [www.speedtest.net](http://www.speedtest.net).
- Registre el ping, la velocidad de descarga y la velocidad de carga cinco veces durante el día para determinar el promedio.

Resultados de la prueba de velocidad local

Fecha/hora	Ping	Velocidad de descarga	Velocidad de carga

El requisito de ancho de banda es generalmente de 10 Kbps a 500 Kbps. La velocidad de descarga debe ser de, al menos, 5 MB para diez usuarios, lo que requiere 100 Kbps adicionales por usuario después de los 10 iniciales. Estos requisitos varían y pueden afectar el rendimiento de cualquier servicio en la nube según el volumen de datos transferidos, especialmente con archivos adjuntos de gran tamaño, integraciones e informes.

¿Tiene poca velocidad? La latencia de la red puede deberse al medio de transmisión de su proveedor de Internet, que incluye fibra óptica, inalámbrica, etc., enrutadores y dispositivos intermedios, como conmutadores y puentes. Puede comunicarse con su proveedor de Internet para obtener ayuda, o bien, comunicarse con Epicor para que lo ayude a evaluar la mejor medida a tomar.

## Innovación

Las tecnologías de Microsoft optimizarán la productividad y la innovación tanto para Epicor como para nuestros clientes y socios.

Epicor aprovecha una gama de tecnologías de Azure que incluyen Internet de las cosas (IoT), inteligencia artificial (IA) y aprendizaje automático (ML) para ofrecer soluciones listas para usar y del tamaño adecuado para los fabricantes del mercado medio.

Con el tiempo, más aplicaciones empresariales de Epicor serán inspiradas, informadas y mejoradas por las tecnologías de Microsoft para búsquedas avanzadas, voz a texto y otros casos de uso para brindar interfaces modernas entre humanos y máquinas que mejoran la productividad y la competitividad.

## Alcance Global

Epicor es una empresa global con miles de clientes en todo el mundo. La asociación con Microsoft para ejecutar Epicor ERP en Azure es una parte integral de nuestro negocio internacional. Juntos, ayudamos a las empresas en crecimiento a lograr un alcance global. La ejecución de Epicor ERP en Microsoft Azure ayuda a transformar el negocio y reducir costos en cualquier lugar del mundo, con una infraestructura de eficiencia energética, que abarca más de 100 instalaciones, en más de 50 regiones de Azure y conecta una de las redes más grandes del mundo.

Para brindar un mejor servicio a nuestros clientes en todo el mundo, Epicor ha seleccionado centros de datos clave de Azure en varias regiones que se alinean a nivel mundial con los mercados principales de América del Norte, Europa continental, el Reino Unido, el sudeste de Asia, Australia y Nueva Zelanda. En el futuro, la asociación de Epicor con Microsoft respaldará el crecimiento en regiones adicionales impulsadas por las necesidades de los clientes.





## Seguridad

La protección de los activos de su empresa siempre es la principal prioridad. Con un implacable enfoque en el desarrollo de aplicaciones empresariales de clase mundial sobre una base de nube altamente segura, juntos Epicor y Microsoft ayudan a organizaciones como la suya a reducir la complejidad, los costos y los riesgos.

Microsoft Azure lidera la industria en mejores prácticas de seguridad, privacidad y protección de datos y en certificaciones regulatorias en constante evolución. Como organización, Microsoft a menudo ayuda a establecer estándares para entidades globales y federales de todo el mundo.

## Certificaciones

Azure tiene más certificaciones que cualquier otro proveedor de servicios en la nube. La plataforma cumple con un amplio conjunto de estándares de cumplimiento internacional y específicos de la industria, como el Reglamento General de Protección de Datos (GDPR), la norma ISO 27001, HIPAA, FedRAMP y SOC de tipo 1 y 2, así como los estándares específicos de cada país, incluidos el IRAP de Australia, G-Cloud del Reino Unido y el MTCS de Singapur.

## Incomparable inteligencia contra amenazas

Microsoft Azure aprovecha poderosos paneles de seguridad, análisis y herramientas de monitoreo. Estos cuentan con una amplia gama de mejores prácticas de seguridad a través de controles integrados, visibilidad unificada, aprendizaje automático, análisis avanzado y más. Los conocimientos prácticos se basan en la inteligencia de ciberseguridad global en tiempo real entregada a escala de la nube para un monitoreo de 360 grados.

La protección adaptable contra amenazas también limita la exposición a los riesgos. Con medidas integrales de seguridad de datos, las amenazas y los ataques se pueden detectar antes y las vulnerabilidades se pueden remediar antes de que puedan explotarse.

## Seguridad del centro de datos

La seguridad física en el sitio en cada centro de datos es tan importante como la ciberseguridad. Cada ubicación del centro de datos debe cumplir con estándares estrictos para controlar la aprobación de acceso, el monitoreo del perímetro, la entrada al edificio y el protocolo del entorno del servidor.

## Apto para su negocio único

Las soluciones de Epicor ERP están diseñadas para adaptarse de manera única a su empresa con una cartera específica de la industria, y es un software galardonado que ofrece funcionalidades y experiencia en la industria para su empresa. Epicor tiene un amplio historial de colaboración con los clientes para ayudar a reinventar la empresa, desafiar las normas y lograr los objetivos de crecimiento.

## Valor de un enfoque por fases

La ejecución de Epicor ERP en Azure le brinda la profundidad y amplitud de las soluciones de Epicor ERP más rápido y con más capacidad de recuperación que nunca. Epicor ERP en Azure presenta una disponibilidad de soluciones similar en todo el mundo, adaptadas para países seleccionados y que se pueden implementar de manera gradual a medida que crece. Esta capacidad de consumir innovación a su ritmo no solo hace que la adopción de tecnologías emergentes sea más factible, sino que también acelera la puesta en marcha y el tiempo de generación de valor.

Si bien la mayoría de los clientes nuevos optan por implementar ERP en la nube, una tendencia creciente entre los clientes existentes es comenzar su recorrido hacia la nube consumiendo productos en la nube, como comercio electrónico o análisis, como satélites para un sistema ERP central en el sitio ya existente. Cualquiera que sea su estrategia, un enfoque por fases le permite diseñar su propio camino hacia la nube. Mueva primero las áreas de mayor prioridad de su empresa para obtener un rápido retorno de inversión (ROI) y una justificación basada en datos para expandirse.

## Opciones de implementación

Su empresa es única y Epicor se compromete a brindar soluciones que se adapten a su estrategia de crecimiento.

Para personalizar su experiencia y servir mejor a su empresa, las siguientes opciones están disponibles para adaptar su implementación de Epicor ERP en Azure:

- Opción Flexible en la Nube Pública de Epicor: difiera las actualizaciones hasta noventa días. Elija entre tres fechas alternativas para un programa de actualización más flexible.
- Opción de Entorno Adicional en la Nube Pública de Epicor: obtenga un entorno adicional para respaldar su negocio ampliado.
- Entorno Piloto Premium en la Nube Pública de Epicor: elija acceder a funciones adicionales para probar nuevas versiones.
- Opción de Nube de Gobierno de Epicor: seleccione esta opción si es una organización regulada por el gobierno de los Estados Unidos y debe cumplir el Reglamento Internacional de Tráfico de Armas (ITAR).

## Fuentes:

Sitio web corporativo de Microsoft Azure  
<https://azure.microsoft.com>

Azure Site Recovery  
<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/site-recovery/site-recovery-overview>

Azure: la nube de confianza  
<https://azure.microsoft.com/en-us/overview/trusted-cloud>

Seguridad de Azure

<https://azure.microsoft.com/en-us/overview/security>

Comunicado de Prensa de Epicor

<https://www.epicor.com/newsroom/epicor-to-accelerate-cloud-erp-adoption-and-bring-the-intelligent-cloud-to-manufacturers-and-distributors-via-microsoft-azure/>

IDG Contributor Network

1 IDG Contributor Network, Talking Tech in the Age of Cloud: “Why CFOs (and CIOs) are finally embracing cloud ERP”, por Barbara Darrow, Colaboradora, Directora de Informática (25 de abril de 2018) <https://www.cio.com/article/3269116/enterprise-resource-planning/why-cfos-and-cios-are-finally-embracing-cloud-erp.html>.

## Descubra su oportunidad

Epicor ERP en la plataforma de la nube de Azure se adapta de manera única para ayudarlo a consumir innovación con facilidad para liberar un nuevo poder para impulsar el crecimiento empresarial. Descubra por qué casi 500 clientes de Epicor ERP en todo el mundo ya han elegido ejecutar Epicor ERP en la nube. Su recorrido hacia el éxito en la nube podría comenzar hoy. Para obtener más información, visite [www.epicor.com/cloud](http://www.epicor.com/cloud) o comuníquese con su representante de ventas de Epicor.

# EPICOR

Epicor Software Corporation promueve el crecimiento empresarial. Proporcionamos un software flexible y especializado para industrias específicas, diseñado para satisfacer las necesidades particulares de nuestros clientes de las industrias de manufactura, distribución, minoristas y servicios. Más de 45 años de experiencia en los procesos empresariales y requerimientos operativos únicos de nuestros clientes integrados en todas las soluciones: en la nube o en sitio. Con un conocimiento profundo de su industria, las soluciones de Epicor mejoran en gran medida el desempeño y la rentabilidad mientras reducen la complejidad, para que usted pueda enfocarse en el crecimiento.

Comuníquese con nosotros hoy mismo: [info@epicor.com](mailto:info@epicor.com) | [www.epicor.com](http://www.epicor.com)

El contenido de este documento tiene fines informativos solamente y está sujeto a modificaciones sin previo aviso. Epicor Software Corporation no ofrece declaraciones ni garantías con respecto a la información incluida y rechaza explícitamente, con todo el peso de la ley, todas las garantías implícitas aplicables, tales como la adecuación para un fin particular, la comerciabilidad, calidad satisfactoria o destrezas y cuidados razonables. Este documento y su contenido, que incluyen los puntos de vista, las fechas y el contenido funcional expresado en el presente se consideran precisos a partir de su fecha de publicación, Febrero de 2021. Los resultados representados en esta declaración pueden ser exclusivos para el usuario en cuestión, dado que la experiencia de cada usuario será diferente. El uso de cualquier software y servicios de Epicor se realizará de conformidad con los acuerdos de Epicor aplicables, incluidos los términos y condiciones de los servicios estándar. El uso de la solución o las soluciones descritas en este documento con otro software de Epicor o productos de terceros puede requerir la compra de licencias para dichos productos. Epicor y el logotipo de Epicor son marcas comerciales registradas de Epicor Software Corporation en los Estados Unidos y en otros países determinados o en la UE. Microsoft y Azure son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países. Todas las demás marcas registradas mencionadas son propiedad de sus respectivos propietarios. Copyright © 2021 Epicor Software Corporation. Todos los derechos reservados.