

Implementación de EDI

Esta infografía está destinada a empresas que están a punto de iniciar la implementación de los estándares GS1 EDI. Ayudará a identificar lo que se debe hacer para implementar con éxito y beneficiarse de GS1 EDI.



1. Identifique un proceso comercial en el que desea implementar GS1 EDI

- ¿Qué procesos comerciales serán compatibles con GS1 EDI?
- ¿Qué datos se deben intercambiar en estos procesos?
- ¿Qué socios comerciales enviarán o recibirán estos datos?



2. Asegúrese de que la alta dirección de su empresa se comprometa a implementar GS1 EDI

La gerencia debe tener un conocimiento básico de los principios y beneficios de GS1 EDI. Deben ser conscientes de que la implementación de GS1 EDI puede ayudar a mejorar el servicio de los socios comerciales y su satisfacción, mejorar la eficiencia de la cadena de suministro, reducir costos y optimizar los inventarios.



3. Comuníquese con su organización miembro GS1 local

Póngase en contacto con la Organización Miembro GS1 local. La mayoría de ellos cuentan con expertos dedicados para áreas técnicas específicas, también para GS1 EDI. Verifique quién será su contacto principal de GS1 EDI.



4. Asegúrese de que su empresa sea miembro de GS1 y tenga un prefijo de empresa

Las Claves de Identificación GS1 se utilizan en todos los estándares GS1, tanto en el flujo físico de mercancías, por ejemplo, codificadas en códigos de barras, como en el flujo de información de datos comerciales. Sin ellos, no es posible utilizar los estándares GS1 EDI.



5. Infórmese sobre los estándares GS1 EDI

GS1 proporciona una amplia gama de material educativo relacionado con los estándares GS1 EDI. La mayoría de ellos, incluidos en los cursos de capacitación en línea, están disponibles a través de sus Organizaciones Miembros GS1 locales. También organizan cursos de formación presencial en el idioma local.



6. Compruebe qué estándar necesita

GS1 EANCOM®: es un estándar GS1 para EDI 'clásico', un subconjunto simplificado de UN / EDIFACT

GS1 XML: utiliza XML para intercambiar documentos comerciales a través de Internet



7. Verifique con su organización miembro GS1 si existen perfiles de mensajes para su país / sector

La mejor manera de verificar qué tipo de documentación ya existe para su sector / país / tecnología de elección es comunicarse con la Organización Miembro GS1 local.



8. Realice un análisis de brechas entre los datos que necesita intercambiar y el contenido del mensaje o perfil estándar

Los estándares GS1 EDI se desarrollan en función de los requisitos de los usuarios reales y son revisados por las empresas usuarias, por lo que cubren toda o la mayor parte de la información que debe intercambiarse con los socios comerciales. Sin embargo, si hay alguna brecha entre los requisitos del usuario y los datos cubiertos por los mensajes proporcionados, las normas deben actualizarse en consecuencia.



9. Alinee los datos maestros con sus socios comerciales

La alineación de los datos maestros es un paso necesario de la implementación de GS1 EDI, porque los datos maestros no se repiten en los mensajes transaccionales, sino que simplemente se hace referencia a ellos mediante las claves de identificación estándar. Por ejemplo, el nombre y la dirección del comprador y el vendedor no se mencionan en el Pedido o Aviso de envío, sino que simplemente se mencionan como Números de ubicación global del comprador y del vendedor (GLN).



10. Empiece a intercambiar datos utilizando los estándares GS1 EDI

Primero, su empresa deberá adquirir un software o servicio que admita GS1 EDI y responda a sus necesidades.

Mapear los datos almacenados en su base de datos interna, por ejemplo, un sistema de back-end ERP (Enterprise Resource Planning), al software que soporta GS1 EDI.

Sus socios comerciales necesitan saber cuáles son los requisitos técnicos para intercambiar los datos comerciales con su empresa.

Una vez que llegue al acuerdo con sus socios comerciales, debe probar su infraestructura EDI. Es necesario probar tanto el contenido de los mensajes como la comunicación real.

Cuando los resultados de todas las pruebas sean positivos, estará listo para comenzar a intercambiar mensajes y disfrutar de los beneficios de GS1 EDI.