

Beneficios de TISAX para la industria automotriz

La **seguridad de la información es un factor clave para el éxito en la industria automotriz**. El intercambio de datos permite generar confianza en un sector donde la confidencialidad y sensibilidad de la información son sumamente relevantes.

De acuerdo con los resultados de la **Digital Trust Insights 2023**, más de la mitad de las empresas mexicanas considera que la **seguridad y gobernanza, así como su accesibilidad**, son áreas que restringen o inhiben la capacidad de usar datos para la toma de decisiones.

El intercambio de datos es crucial para las empresas automotrices en los siguientes ámbitos:

Diseño en los procesos de desarrollo y producción	Manejo y custodia de prototipos	Seguridad funcional de los procesos de fabricación	Intercambio automatizado de datos entre sistemas de producción en red	Disponibilidad y confiabilidad de producción	Canales de distribución y ventas
---	---------------------------------	--	---	--	----------------------------------

Es importante destacar que la seguridad de la información también aplica a los vehículos que, cada vez más, incluyen software o dispositivos conectados al internet y, por lo tanto, pueden ser susceptibles a vulnerabilidades cibernéticas.

Las empresas mexicanas prevén un incremento significativo de ciberataques relacionados al ransomware (35%) y del Internet de las Cosas Industrial (IIoT) para 2023

Los proveedores de servicios y de la industria automotriz tienen una área de oportunidad para transmitir y demostrar a sus clientes que pueden cumplir con estándares y controles de la seguridad de la información.



¿Qué es TISAX y por qué certificarse?

El certificado **TISAX (Trusted Information Security Assessment Exchange)** es un mecanismo común de evaluación e intercambio de información basado en la evaluación ISA, que es realizado por la **VDA (Asociación Alemana de la Industria Automotriz)**, la cual recoge los requisitos fundamentales de la norma **ISO 27001** de la seguridad de la información y los adapta a la industria automotriz.

El certificado está diseñado para definir un marco estándar, a través del que se comparten los resultados de las evaluaciones entre proveedores y empresas. Esto permite a las ensambladoras y partes interesadas validar si un proveedor ya completó exitosamente la evaluación o requiere buscar otros proveedores que cumplan con la certificación, evitando auditorías redundantes en la industria y, con ello, el gasto de tiempo.

3 evaluaciones de TISAX

El certificado TISAX se compone de tres evaluaciones que permiten determinar aspectos relacionados a la gestión y protección de datos, así como la protección de prototipos.

Sistema de gestión de seguridad de la información (SGSI)	Protección de Datos	Protección de prototipos
<p>Módulo básico que determina la madurez de:</p> <ul style="list-style-type: none"> Procesos de seguridad de la información Procesos de seguridad de la información y su gestión <p>Es de carácter obligatorio</p>	<p>Módulo necesario para cuando el proveedor procesa los datos personales de los clientes</p>	<p>Módulo necesario cuando el proveedor trabaja con información estrictamente confidencial sobre prototipos</p> <p>El alcance está relacionado con la implementación de medidas físicas</p>
Número de controles		
41	4	22

¿Cómo podemos ayudarte?

Apoyo en el proceso de certificación	Identificación de brechas	Apoyo en la remediación de brechas	Realizar evaluaciones iniciales	Validación de la evaluación
--------------------------------------	---------------------------	------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------

Conoce cómo PwC puede ayudarte a generar confianza en la ciberseguridad y privacidad de la información haciendo [clic aquí](#)

Contactos

Yonathan Parada
Socio de Cybersecurity, Risk & Regulatory
yonathan.parada@pwc.com

Juan Carlos Carrillo
Director de Cybersecurity, Risk & Regulatory
carlos.carrillo@pwc.com

Guillermo Franco
Senior Manager de Cybersecurity, Risk & Regulatory
guillermo.franco.trevino@pwc.com