

ISO 27002:2022

22 de Marzo de 2022

Por Walter Urrea León
Walter.Urrea@Tecmanario.com

ISO 27002:2022 es un estándar complementario para ISO 27001. Su función es de apoyo y respaldo y, por lo tanto, no es una norma certificable.

Recientemente fue publicada la norma ISO 27002:2022, que sustituye la versión del año 2013.

Este estándar proporciona una guía de buenas prácticas para la implementación de controles en el tratamiento de los riesgos de seguridad de la información. También sirve para orientar y profundizar en los objetivos de control definidos en el Anexo A de la norma ISO 27001:2013.

Es importante mencionar que la nueva edición, ISO 27002:2022, reduce el número de controles de 114 a 93.

La nueva estructura de la ISO 27002:2022 ahora tiene estos 93 controles agrupados en 4 dominios:

- Organizacional (37 controles)
- Personas (8 controles)
- Físico (14 controles)
- Tecnológico (34 controles)

En esta nueva versión 2022 se reforzaron los controles de seguridad para la Cloud Computing con el nuevo control 5.23. Adicionalmente tenemos once controles nuevos, principalmente en la sección 8, controles tecnológicos.

- Inteligencia de amenazas.
- Seguridad de la información en la nube.
- Continuidad del negocio.
- Seguridad física y su supervisión.
- Configuración.
- Eliminación de la información.
- Encriptación de datos.
- Prevención de fugas de datos.
- Seguimiento y monitoreo.
- Filtrado web.
- Codificación segura.

Si de transformación digital se trata, para aquellas empresas que deben cumplir normas y regulaciones sobre seguridad y confidencialidad de datos, pueden encontrar en estándares como ISO 27002, una herramienta eficaz que proporciona controles de seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad.

Finalmente, esta versión aun no profundiza lo suficiente en cuanto a la seguridad de IoT - Internet de las Cosas. Lo cual supone una carencia importante si consideramos que dichos dispositivos están teniendo un crecimiento considerable en los últimos años.