ISO/IEC 27000

- Título: Información tecnológica Técnicas de seguridad -Sistemas de gestión de seguridad de la información - Visión general y vocabulario.
- **Año**: 2018.
- Objetivo: Proporcionar una visión general de los sistemas de gestión de seguridad de la información (SGSI) y términos y definiciones comunes.
- Aspectos Relevantes: Introduce la serie 27000 y sirve como referencia para entender el vocabulario común en las demás normas ISO/IEC de seguridad de la información.

ISO/IEC 27001

- Título: Tecnología de la información Técnicas de seguridad -Sistemas de gestión de seguridad de la información -Requisitos.
- **Año**: 2013 (con actualizaciones).
- **Objetivo**: Establecer los requisitos para implementar un SGSI.
- **Aspectos Relevantes**: Es la norma central para la certificación SGSI. Define los requisitos para establecer, implementar, mantener y mejorar continuamente un SGSI.

ISO/IEC 27002

- Título: Tecnología de la información Técnicas de seguridad -Código de práctica para controles de seguridad de la información.
- Año: 2013 (con actualizaciones).
- Objetivo: Ofrecer directrices para implementar controles de seguridad de la información.
- Aspectos Relevantes: Proporciona las mejores prácticas de seguridad de la información aplicables a todo tipo de organizaciones.

ISO/IEC 27003

- Título: Tecnología de la información Técnicas de seguridad -Sistemas de gestión de seguridad de la información -Directrices para la implementación de un SGSI.
- **Año**: 2017.

Familia de normas

ISO 27000

- Objetivo: Brindar directrices para implementar un SGSI basado en ISO/IEC 27001.
- **Aspectos Relevantes**: Orientación práctica sobre todos los aspectos de la implementación de un SGSI.

ISO/IEC 27004

- **Título**: Tecnología de la información Técnicas de seguridad Sistemas de gestión de seguridad de la información Monitoreo, medición, análisis y evaluación.
- **Año**: 2016.
- Objetivo: Ayudar a las organizaciones a evaluar la efectividad de un SGSI.
- **Aspectos Relevantes**: Se centra en la medición y evaluación de la seguridad de la información.

ISO/IEC 27005

- Título: Tecnología de la información Técnicas de seguridad -Gestión de riesgos de seguridad de la información.
- **Año**: 2018.
- Objetivo: Proporcionar directrices para la gestión de riesgos de seguridad de la información.
- Aspectos Relevantes: Enfoque en la gestión de riesgos dentro del contexto de un SGSI.

ISO/IEC 27006

- Título: Tecnología de la información Técnicas de seguridad -Requisitos para organismos que proporcionan auditoría y certificación de sistemas de gestión de seguridad de la información.
- **Año**: 2015 (con actualizaciones).
- Objetivo: Establecer los criterios que deben cumplir los organismos de certificación de SGSI.
- **Aspectos Relevantes**: Fundamental para la acreditación de entidades que ofrecen certificación ISO/IEC 27001.

ISO/IEC 27007

- Título: Tecnología de la información Técnicas de seguridad -Directrices para la auditoría de sistemas de gestión de seguridad de la información.
- **Año**: 2020.
- **Objetivo**: Proporcionar directrices para la realización de auditorías internas y externas de un SGSI.
- Aspectos Relevantes: Apoya la mejora continua mediante auditorías eficaces del SGSI.

ISO/IEC 27008

- Título: Tecnología de la información Técnicas de seguridad -Directrices para auditores sobre los controles de seguridad de la información.
- **Año**: 2019.
- **Objetivo**: Ofrecer orientación a los auditores sobre los controles de seguridad de la información.
- **Aspectos Relevantes**: Enfocado en la evaluación de los controles de seguridad implementados.

ISO/IEC 27009

- Título: Tecnología de la información Técnicas de seguridad -Extensiones sectoriales de los sistemas de gestión de seguridad de la información.
- **Año**: 2020.
- Objetivo: Explicar cómo adaptar ISO/IEC 27001 a sectores específicos.
- **Aspectos Relevantes**: Permite la personalización de ISO/IEC 27001 para necesidades sectoriales específicas.

ISO/IEC 27010

- Título: Tecnología de la información Técnicas de seguridad -Gestión de la seguridad de la información para las comunicaciones intersectoriales e interorganizacionales.
- **Año**: 2015.
- **Objetivo**: Proporcionar directrices para la seguridad de la información en comunicaciones interorganizacionales.
- **Aspectos Relevantes**: Enfocado en la cooperación y el intercambio de información entre organizaciones.

ISO/IEC 27011

- Título: Tecnología de la información Técnicas de seguridad Directrices de gestión de la seguridad de la información para
 organizaciones de telecomunicaciones basadas en ISO/IEC
 27002.
- **Año**: 2016.
- **Objetivo**: Directrices específicas para la seguridad de la información en el sector de las telecomunicaciones.
- Aspectos Relevantes: Adaptación de ISO/IEC 27002 para las telecomunicaciones.

ISO/IEC 27013

- Título: Tecnología de la información Técnicas de seguridad Guía sobre la integración de un sistema de gestión de servicios
 de TI (SGSTI) y un sistema de gestión de seguridad de la
 información (SGSI).
- **Año**: 2015.
- **Objetivo**: Orientación para integrar SGSI con sistemas de gestión de servicios de TI.
- **Aspectos Relevantes**: Combina ISO/IEC 27001 y ISO/IEC 20000-1.

ISO/IEC 27014

- **Título**: Tecnología de la información Técnicas de seguridad Gobierno de la seguridad de la información.
- **Año**: 2013.
- Objetivo: Proporcionar un marco para el gobierno de la seguridad de la información.
- Aspectos Relevantes: Enfoca en la gobernanza, asegurando que la seguridad de la información se alinea con los objetivos del negocio

ISO/IEC 27015

- Título: Tecnología de la información Técnicas de seguridad Gestión de la seguridad de la información en el sector de servicios financieros.
- **Año**: 2012 (con actualizaciones).
- **Objetivo**: Directrices para la gestión de la seguridad de la información específicamente en el sector financiero.
- **Aspectos Relevantes**: Adaptación de la ISO/IEC 27002 para las necesidades del sector financiero.

ISO/IEC 27016

- Título: Tecnología de la información Técnicas de seguridad - Gestión de la economía de la seguridad de la información.
- Año: 2014.
- **Objetivo**: Proporcionar directrices sobre aspectos económicos de la seguridad de la información.
- Aspectos Relevantes: Enfocado en la gestión de costos y beneficios dentro de la seguridad de la información.

ISO/IEC 27017

- **Título**: Tecnología de la información Técnicas de seguridad Código de práctica para controles de seguridad de la información basados en la nube.
- **Año**: 2015.
- **Objetivo**: Ofrecer directrices para la seguridad de la información en servicios en la nube.
- **Aspectos Relevantes**: Controles específicos para proveedores de servicios en la nube y sus clientes.

ISO/IEC 27018

- **Título**: Tecnología de la información Técnicas de seguridad Código de práctica para la protección de la información personal en la nube actuando como PII (Información Personal Identificable) procesador.
- Año: 2019.
- **Objetivo**: Establecer directrices para proteger la información personal en la nube.
- **Aspectos Relevantes**: Específico para el tratamiento de PII por proveedores de servicios en la nube.

ISO/IEC 27019

- **Título**: Tecnología de la información Técnicas de seguridad Directrices para la gestión de la seguridad de la información basada en ISO/IEC 27002 para la industria de la energía.
- Año: 2017.
- **Objetivo**: Proporcionar un enfoque específico de la seguridad de la información para el sector energético.
- **Aspectos Relevantes**: Adapta ISO/IEC 27002 para satisfacer los requisitos específicos del sector energético.

REALIZADO POR ULISES BECERRIL VALDÉS