

LA FAMÍLIA DE NORMAS ISO/IEC 27000

ING. ALVARO RODRIGO ANTEZANA MEZA
ARAM © 2020



Temario

1. FAMILIA DE NORMAS ISO/IEC 27000
2. ISO/IEC 27001 Tecnología de la información - Técnicas de seguridad - Sistemas de gestión de seguridad - Requisitos
3. ISO/IEC 27002 Código de prácticas para los controles de seguridad de la información
4. ISO/IEC 27003 Tecnología de la información - Técnicas de seguridad - Directrices para la implementación de un sistema de gestión de la seguridad de la información
5. ISO/IEC 27004 Tecnología de la información - Técnicas de seguridad - Gestión de la seguridad de la información - Medición

Temario

6. ISO/IEC 27005 Tecnología de la información - Técnicas de seguridad - Gestión del riesgo en la seguridad de la información
7. Contexto de la ISO/IEC 27001
8. Contexto de la ISO/IEC 27002
9. Representantes de la Organización Internacional de Normalización ISO

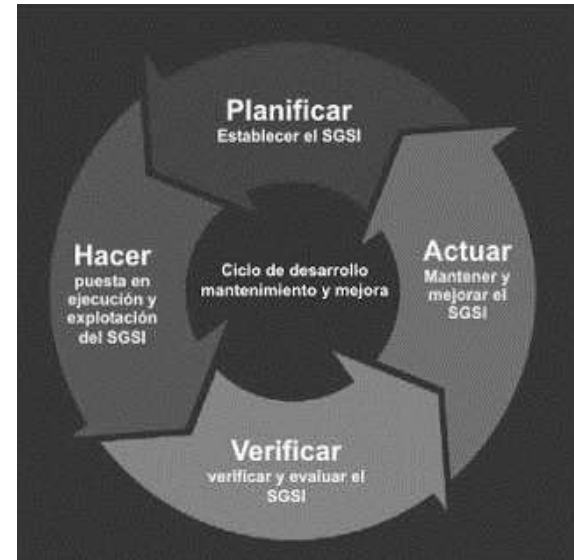
ISO/IEC 27000

Proporciona una visión general de las normas que componen la serie 27000, identifica para cada una de ellas su alcance de actuación y el propósito de su publicación



ISO/IEC 27001

Es la norma principal de la serie y establece los requisitos del sistema de gestión de seguridad de la información



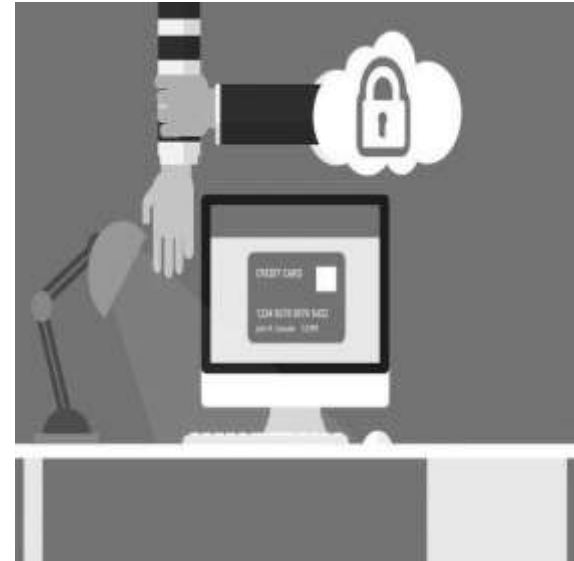
ISO/IEC 27002

Es una guía de buenas prácticas que describe los objetivos de control y controles recomendables en cuanto a seguridad de la información



ISO/IEC 27003

Es una guía que se centra en los aspectos críticos necesarios para el diseño e implementación con éxito de un SGSI según la ISO/IEC 27001



ISO/IEC 27004

Es una guía para el desarrollo y utilización de métricas y técnicas de medida aplicables para determinar la eficacia de un SGSI y de los controles o grupos de controles implementados según ISO/IEC 27001



ISO/IEC 27005

Proporciona directrices para la gestión del riesgo en la seguridad de la información. Apoya los conceptos generales especificados en la norma ISO/IEC 27001 y ayuda a la aplicación satisfactoria de la seguridad de la información basada en un enfoque de gestión de riesgos



- » Contexto de la organización
- » Liderazgo
- » Planificación
- » Soporte
- » Operaciones
- » Evaluación del desempeño
- » Mejoramiento

- » 14 Dominios
- » 35 Objetivos de Control
- » 114 Controles



Representantes de la Organización Internacional de Normalización ISO

12



Consultas o dudas?



tj.alvaro.antezana.m@upds.net.bo



+591 69304565

Este material es facilitado con fines didácticos solo a los estudiantes que cursan alguna asignatura con el autor, su distribución o comercialización sin autorización esta prohibido.

Ing. Alvaro Antezana © 2020

