

Asignatura: Ciberseguridad

Docente: Eder Patricio Morán Heredia

TALLER 6

NORMAS ISO EN CIBERSEGURIDAD: GUÍA PARA UNA IMPLEMENTACIÓN EFECTIVA

(Grupo 1 y 2): ISO/IEC 27001 - Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI):

En esta sección, se explorará en detalle la norma ISO/IEC 27001, sus objetivos y componentes esenciales. Los estudiantes deben investigar cómo implementar y mantener un SGSI según esta norma. Además, se deben abordar los beneficios de la implementación de ISO/IEC 27001 en una organización.

(Grupo 3 y 4): ISO/IEC 27002 - Código de práctica para la gestión de controles de seguridad de la información:

Esta sección se enfocará en ISO/IEC 27002 y sus pautas para establecer controles de seguridad efectivos. Los estudiantes deberán investigar los controles recomendados y cómo se pueden aplicar en diversos contextos organizacionales.

(Grupo 5 y 6): ISO/IEC 27005 - Gestión de riesgos de seguridad de la información:

En esta sección, se explorará la norma ISO/IEC 27005, que se centra en la gestión de riesgos en el ámbito de la seguridad de la información. Los estudiantes deben investigar cómo identificar, evaluar y tratar los riesgos de seguridad de la información según esta norma.

(Grupo 7 y 8): ISO/IEC 27701 - Privacidad de la información:

Esta sección se centrará en la norma ISO/IEC 27701, que proporciona pautas para la privacidad de la información. Los estudiantes deben investigar cómo integrar prácticas de privacidad eficaces de privacidad en una empresa.