



Centro de Excelencia de Seguridad Informática y Computación Forense
DIPLOMADO EN CIBERSEGURIDAD Y CIBERDEFENSA

Duración: 80 Horas

Este entrenamiento proporciona a el/la estudiantes los conocimientos y las habilidades fundamentales que les permitirán administrar la seguridad informática de una organización. Los estudiantes que completan este diplomado podrán identificar las vulnerabilidades de una organización y asistirles en las respuestas y procesos de recuperación de los incidentes de seguridad.

Dirigido a:

Estudiante Universitario Inicial | Estudiante de Término de la Carrera de Ingeniería de Sistemas Comunicaciones y Telemática | Ingenieros en Sistemas, Telemáticos y Redes y Comunicaciones.

Resultados de aprendizaje:

- El alumno identificará los elementos principales que intervienen en el proceso de un sistema de gestión de seguridad de la información, procesos, standares y normativas que se utilizan para garantizar la seguridad de la información.
- El alumno conocerá de las principales herramientas utilizadas para implementar controles de seguridad y diagnosticar fallas de seguridad.

Contenido:

- Introducción a la Ciberseguridad y Ciberdefensa
- Gestión de Riesgos e Incidentes (Risk Management)
- Continuidad de Negocios y Recuperación ante Desastres (BCP-DRP)
- Criptografía y Protección de la Información (DLP)
- Controles de Acceso y Seguridad para el Internet de la Cosas
- Aspectos legales, éticos y Estándares de Seguridad: ISO27001, PCI-DSS, otros.