



Curso

# Seguridad de la Información y Protección de Datos

**Objetivo General:** Proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para entender y aplicar los principios fundamentales de la seguridad de la información y la protección de datos. A través de una metodología práctica y teórica, se capacitará a los asistentes en la implementación de medidas de seguridad efectivas y el cumplimiento de normativas relacionadas. Todo ello con el fin de mitigar riesgos y proteger la información sensible en entornos digitales y organizacionales.

**Duración:** 20 horas.

**Modalidad:** Encuentros sincrónicos en línea con tutor.

**Dirigido a:** Profesionales y estudiantes interesados en la seguridad de la información y la protección de datos, incluyendo personal de tecnologías de la información, gestores de datos, administradores, consultores y equipos organizacionales que busquen fortalecer sus conocimientos y habilidades para implementar medidas de ciberseguridad, cumplir normativas y mitigar riesgos en entornos digitales.

**Competencias a adquirir por el participante:** Comprensión de los fundamentos de la seguridad de la información, el dominio de normativas de protección de datos, la identificación y mitigación de amenazas cibernéticas, la gestión de riesgos y manejo de incidentes, y la capacidad para diseñar e implementar políticas y herramientas de ciberseguridad.

## Estructura temática:

### Módulo 1: Introducción a la Seguridad de la Información

- Conceptos fundamentales de la seguridad de la información.
- Confidencialidad, integridad y disponibilidad (CIA).
- Amenazas, vulnerabilidades y riesgos en el entorno digital.
- Modelos de gestión de la seguridad de la información.

### Módulo 2: Protección de Datos Personales y Normativas

- Introducción al concepto de protección de datos personales.
- Principales leyes y normativas sobre protección de datos (GDPR, LOPD, etc.)
- Derechos de los titulares de los datos.
- Implementación de medidas de protección en el tratamiento de datos.

### **Módulo 3: Ciberseguridad y Gestión de Riesgos**

- Principales amenazas cibernéticas y cómo prevenirlas.
- Tipologías de ataques y técnicas de protección (phishing, ransomware, etc.).
- Gestión de incidentes de seguridad en la información.
- Estrategias de mitigación y gestión de riesgos.

### **Módulo 4: Implementación de Políticas y Herramientas de Seguridad**

- Diseño e implementación de políticas de seguridad en una organización.
- Herramientas y tecnologías de protección de la información.
- Monitoreo y auditoría de sistemas de información.
- Buenas prácticas para la seguridad en redes y dispositivos móviles.

**Criterios de aprobación y certificación: 80% de asistencia al proceso de formación.**

---

**Contáctanos**

**Teléfono:** (601) 338 0666 **WhatsApp:** (+1) 312 883 1904

**Correo:** [cuposeducon@ucompensar.edu.co](mailto:cuposeducon@ucompensar.edu.co)