

Fundamentos de la Seguridad de la Información

Fecha: 23 de enero de 2025

Introducción al Curso: El curso sobre Fundamentos de la Seguridad de la Información tiene como objetivo capacitar a los participantes en conceptos clave de ciberseguridad, amenazas digitales y las mejores prácticas para proteger información sensible.

Objetivos del Curso:

1. Reconocer las amenazas más comunes en el ámbito digital.
 2. Aprender mejores prácticas para proteger datos y sistemas.
 3. Desarrollar habilidades para identificar, responder y prevenir incidentes de ciberseguridad.
-

Resumen de los Módulos:

Módulo 1: Conciencia sobre la Seguridad de la Información

- **Lección 1:** Introducción a la ciberseguridad: Protege datos corporativos y detecta amenazas.
- **Preguntas clave:** Importancia de la ciberseguridad y responsabilidades individuales.

Módulo 2: Reconociendo y Respondiendo a Incidentes

- **Lección 2:** Señales de un incidente (antivirus, mensajes sospechosos).
- **Lección 3:** Pasos para responder a incidentes (notificar al equipo de seguridad).
- **Preguntas clave:** Identificación de señales y pasos de respuesta.

Módulo 3: Amenazas Digitales y Cómo Protegerte

- **Lección 4:** Tipos de malware: Keyloggers, ransomware y spyware.
- **Lección 5:** Ingeniería social: Manipulación psicológica para obtener datos.
- **Preguntas clave:** Cómo reconocer y prevenir ataques de malware y phishing.

Módulo 4: Seguridad en Herramientas y Tecnología

- **Lección 6:** Inteligencia artificial: Riesgos como sesgos y privacidad.
- **Lección 7:** Redes sociales: Configura privacidad y activa autenticación de dos pasos.
- **Preguntas clave:** Riesgos de IA y mejores prácticas en redes sociales.

Módulo 5: Manejo de Datos Sensibles

- **Lección 8:** Protección de datos sensibles: Cifrado y sistemas autorizados.
- **Lección 9:** Eliminación segura de datos mediante software especializado.
- **Preguntas clave:** Cómo proteger y eliminar datos de manera segura.

Módulo 6: Seguridad en la Navegación y Dispositivos

- **Lección 10:** Navegación segura: Evita sitios no confiables y cierra sesiones.
- **Lección 11:** Protección de dispositivos móviles: Bloqueos y aplicaciones confiables.
- **Preguntas clave:** Prácticas para proteger la navegación y dispositivos.

Módulo 7: Colaboración en la Nube

- **Lección 12:** Buenas prácticas en la nube: Uso de MFA y protección de videoconferencias.
- **Preguntas clave:** Cómo proteger datos en herramientas de colaboración.

Conclusión: El curso brinda herramientas para identificar, prevenir y responder a amenazas digitales. Reafirma que la seguridad de la información es una responsabilidad compartida y que seguir buenas prácticas reduce riesgos en entornos laborales y personales.

Próximos Pasos:

1. La documentación del curso será revisada para verificar su precisión y aplicabilidad.
 2. El contenido se utilizará como material de apoyo en futuras capacitaciones dentro de la empresa.
 3. Se identificará a los equipos clave que podrían beneficiarse de este entrenamiento para programar talleres específicos.
-