Fundamentos de la Seguridad de la Información

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.