

IPPCHILE

INSTITUTO DE PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL DE CHILE

www.ippchile.cl



CIBERSEGURIDAD

En un mundo cada vez más digitalizado, la ciberseguridad se ha convertido en una necesidad crítica para proteger la información personal y organizacional de amenazas y ataques cibernéticos. Este programa busca fortalecer las competencias de los participantes en el ámbito de la ciberseguridad, equipándolos con conocimientos y herramientas para identificar, prevenir y responder a incidentes de seguridad informática.

Objetivo general

Fortalecer las competencias de los participantes en ciberseguridad, brindándoles herramientas y conocimientos prácticos para identificar y gestionar riesgos, así como para implementar medidas de protección ante amenazas cibernéticas.

Metodología

La capacitación se llevará a cabo mediante una combinación de sesiones teóricas y prácticas, utilizando recursos digitales y estudios de caso que permitan aplicar los conocimientos adquiridos en un entorno real.

Evaluación

Evaluación sumativa por módulo
Evaluación final

CONTENIDOS

MÓDULO 1:
Introducción a la Ciberseguridad

1. Conceptos básicos de ciberseguridad.
2. Importancia de la ciberseguridad en el entorno digital.
3. Tipos de amenazas cibernéticas.

03 horas cronológicas

MÓDULO 2:
Tipos de Amenazas y Vulnerabilidades

1. Malware: virus, troyanos y ransomware.
2. Phishing y técnicas de ingeniería social.
3. Vulnerabilidades comunes en sistemas y aplicaciones.

04 horas cronológicas

MÓDULO 3:
Gestión de Riesgos en Ciberseguridad

1. Identificación y evaluación de riesgos.
2. Análisis de impacto en la seguridad de la información.
3. Estrategias de mitigación de riesgos.

03 horas cronológicas

CONTENIDOS

MÓDULO 4:
Medidas de Protección y Seguridad

1. Herramientas de protección: antivirus y sistemas de detección de intrusiones.
2. Buenas prácticas de seguridad en el uso de dispositivos y redes.
3. Creación y gestión de contraseñas seguras.

04 horas cronológicas

MÓDULO 5:
Respuesta ante Incidentes de Seguridad

1. Proceso de respuesta a incidentes.
2. Elaboración de un plan de respuesta a incidentes.
3. Reporte y análisis post-incidente.

03 horas cronológicas

MÓDULO 6:
Cumplimiento Normativo y Ética en Ciberseguridad

1. Legislación y normativas relacionadas con la ciberseguridad.
2. Ética profesional en el manejo de información y datos.
3. Importancia de la formación continua en ciberseguridad.

04 horas cronológicas

¿POR QUÉ APRENDER CON NOSOTROS?

- ✓ En IPPCHILE te acompañamos en cada etapa del proceso a través de un equipo de apoyo constante.
- ✓ Contamos con una AULA VIRTUAL diseñada para que alcances tus objetivos de manera efectiva.
- ✓ Creamos oportunidades para que te especialices y desarrolles tus conocimientos en áreas que aporten valor a tu desarrollo profesional.
- ✓ Preparamos nuestros contenidos para que puedas estudiar desde cualquier lugar y en el horario que elijas.
- ✓ Certificamos y respaldamos tu compromiso de adquirir nuevas competencias y conocimientos.



IPPCHILE

INSTITUTO DE PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL DE CHILE

www.ippchile.cl