



# IPPCHILE

INSTITUTO DE PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL DE CHILE

[www.ippchile.cl](http://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](http://www.ippchile.cl)