



INSTITUTO PROFESIONAL
SAN SEBASTIAN

EDUCACIÓN CONTINUA

Curso

Criptografía Aplicada y Técnicas de Protección Operativa de Datos



100% Autónomo
Avanza a tus tiempos con
trabajo en plataforma



Programa conducente a: **Diplomado en Ciberseguridad**

Este módulo dota al estudiante de competencias prácticas para la utilización de soluciones criptográficas destinadas a garantizar la confidencialidad e integridad de la documentación y las comunicaciones corporativas. Se aborda de manera simplificada y procedimental el uso de algoritmos de cifrado simétrico y asimétrico, la aplicación de funciones hash para validar la inalterabilidad de los archivos y el funcionamiento directivo de la Infraestructura de Clave Pública (PKI). El participante adquirirá habilidades para verificar la validez de certificados digitales y firmas electrónicas, mitigando fraudes en transacciones comerciales y flujos administrativos de datos.



DURACIÓN
26 Horas



MODALIDAD
Online - Asincrónico



Valor
\$ 156.000



BENEFICIOS
Consulta por descuentos
y convenios vigentes.

Contenidos Principales

- Cifrado Simétrico y Asimétrico.
- Funciones Hash y validación de integridad.
- PKI (Infraestructura de Clave Pública).
- Protocolo HTTPS y certificados digitales.

Dirigido a

Técnicos, administradores y jefaturas de diversas áreas que gestionan activos de información o desean reconvertirse hacia la seguridad digital.

Contacto:

ipss.cl
educacioncontinua.ipss.cl



INSTITUTO PROFESIONAL ACREDITADO
NIVEL AVANZADO
COHERENCIA Y RESULTADO DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y REGISTROS INSTITUCIONALES
ACREDITACIÓN INTERNO DE LA CALIDAD
HASTA SEPTIEMBRE 2025