

POSTGRADOS
UAUTÓNOMA



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD



Diplomado en

Ciberseguridad y Ciberdefensa



Modalidad
Online



Duración
5 meses

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El profesional egresado del Programa de Diplomado en Ciberseguridad y Ciberdefensa de la Universidad Autónoma de Chile es un profesional competente para desempeñarse en diferentes instituciones públicas y/o privadas y ejercicio libre de la profesión otorgando asesoría especializada en la materia, siendo capaz de analizar el estado actual, proponer un plan de mejoras en temas de ciberseguridad y crear una estrategia que permita resguardar la infraestructura informática de la institución.

OBJETIVO GENERAL

Formar profesionales especialistas en el diseño e implementación de planes y programas de ciberseguridad y ciberdefensa en instituciones públicas o empresas privadas de nivel nacional, regional o local y analizar los diferentes aspectos de la problemática en ciberseguridad y ciberdefensa, plantear nuevas estrategias de defensa frente a los riesgos y amenazas del ciberespacio.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Entregar los conocimientos necesarios para la formulación de estrategias de ciberseguridad y ciberdefensa en respuesta a las amenazas actualmente existentes en el ciberespacio.
2. Propiciar el desarrollo de habilidades para la generación de estructura de ciberdefensa y ciberseguridad de una organización con el objetivo de proteger los activos de esta.
3. Otorgar los conocimientos requeridos para realizar actividades de consultoría y auditoría en ciberseguridad en una organización.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

El diplomado tiene una oferta nacional abierta a profesionales y técnicos con responsabilidades y desempeño de funciones relacionadas con la ciberseguridad de infraestructura TIC y productos y servicios de software, entre los cuales incluyen administradores de sistemas y redes, desarrolladores, ingenieros y arquitectos de software, líderes técnicos, profesionales en gerencias de TI, funcionarios públicos en unidades vinculadas a gobierno electrónico, y funcionarios de las FFAA.

MA LLA CURRICULAR

Módulo 1

Aproximación al **Aprendizaje con Tecnologías**

El curso está orientado a fortalecer las competencias para la navegación en la plataforma de nuestra casa de estudios, utilizando herramientas didáctico-pedagógicas para realizar actividades mediadas por tecnologías en función del logro de resultados de aprendizaje en los cursos.

Módulo 2

Ciberdefensa y **Ciberinteligencia**

El curso de Ciberdefensa y Ciberinteligencia es de carácter teórico práctico y aborda los conceptos básicos de la Ciberseguridad, Ciberdefensa y Ciberinteligencia y cómo estos se relacionan y se aplican en una organización.

El propósito de este curso es que el estudiante comprenda los conceptos básicos relacionados con la ciberseguridad y que sea capaz de formular estrategias de protección para una organización determinada.

Módulo 3

Derecho **Internacional y Nacional**

El curso se enfoca en los fundamentos jurídicos de la ciberseguridad, abordando el derecho internacional y el interno chileno. Su objetivo es proporcionar a los estudiantes escenarios contextualizados para desarrollar soluciones a problemáticas jurídicas actuales en ciberseguridad y ciberdefensa. Se busca cumplir con el marco regulatorio y ético, considerando las necesidades de las personas afectadas por estas soluciones.

Módulo 4

Gestión de un centro de **respuesta de incidentes**

El curso se centra en adquirir conocimientos para comprender, comunicar y gestionar el funcionamiento de un equipo de respuesta a incidentes de ciberseguridad, especialmente en relación con la gestión de un CSIRT. Busca familiarizar al estudiante con el lenguaje, la estructura, las operaciones y la colaboración en un equipo de respuesta a incidentes.

Módulo 5

Análisis de **vulnerabilidades digitales**

El curso de Análisis de Vulnerabilidades combina aspectos teóricos y prácticos, centrándose en la identificación de debilidades en el software o hardware que podrían ser explotadas por atacantes. Su objetivo es proporcionar a los estudiantes conocimientos y herramientas para detectar posibles brechas de seguridad mediante análisis y evaluaciones sistemáticas y periódicas.



REQUISITOS DE **POSTULACIÓN**

- Acreditar grado académico de licenciado (a) o título profesional equivalente, mediante certificación original o copia legalizada. En caso de postulantes extranjeros, deben estar debidamente apostillados.
- Curriculum Vitae Actualizado.
- Fotocopia de carné de identidad.



INFORMACIÓN GENERAL



Horario de Clases

Un día a la semana (por definir) de 20:00 a 22:00 hrs



Modalidad

Online



Sede

Campus Virtual



Duración

5 meses

POSTGRADOS UAUTÓNOMA



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD



Modalidades

Presencial

Santiago | Talca | Temuco

Online

Campus Virtual

Híbrida

 @postgrados.uautonoma

 /postgradosuautonoma

 @postgradosua

 postgrados.uautonoma.cl

