

iacc

Educación
Continua



Diplomado en Ciberseguridad

Adelántate a los
cambios y dale
un giro a tu vida.



Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

INSTITUTO PROFESIONAL
IACC ACREDITADO

- NIVEL AVANZADO
 - GESTIÓN INSTITUCIONAL
 - DOCENCIA DE PREGRADO
- 4 Años (junio 2026)



DIPLOMADO EN CIBERSEGURIDAD

Este programa se enmarca en la cuarta revolución industrial ya que ofrece una mirada sistemática al fenómeno de la ciberseguridad y entrega los conocimientos necesarios para identificar y reconocer amenazas informáticas.

Al término del diplomado los estudiantes podrán ser protagonistas en el desarrollo y mejora de la ciberseguridad, aportando a la construcción del futuro de la tecnología, evitando la pérdida de información y garantizando la continuidad de las tareas que ejecutan los usuarios de la red.

Actualmente, los profesionales de la seguridad de la información están migrando hacia la ciberseguridad, así como otros están en sus primeros acercamientos de la ciberseguridad a su labor diaria, todo esto como consecuencia de la falta de profesionales formados en la materia.

POSTULACIONES EN WWW.IACC.CL/DIPLOMADOS

DIRIGIDO A

Técnicos o profesionales con experiencia intermedia en programación e infraestructura con necesidades de especializarse en temas de seguridad informática.

DURACIÓN

130 horas cronológicas distribuidas en 13 semanas, con una carga de 10 horas por semana.

OBJETIVO

Al finalizar el programa, el participante podrá realizar una auditoria real o simulada detectando los niveles actuales de seguridad en una organización proponiendo posibilidades de mejoras y gestión de los riesgos detectados, documentando en un informe final ejecutivo y técnico.

MODALIDAD DE ESTUDIO 100% ONLINE



Plataforma 24/7



Videos e Inducción



Foros y Actividades



Material Descargable

Clases asincrónicas durante el periodo establecido para el programa. Especialízate donde te encuentres. Flexibilidad para compatibilizar trabajo, estudio y familia.

METODOLOGÍA

IACC, la institución online más elegida por los chilenos con acreditación avanzada por 4 años.



Interacción permanente entre los participantes y docentes a través de la plataforma IACC.



Los contenidos y actividades son prácticas para el éxito en el ejercicio laboral.



Evaluaciones de forma modular, siendo de éstas una evaluación diagnóstica al inicio, dos evaluaciones formativas por módulo, con el fin de monitorear el estado de avance individual en el proceso educativo; una evaluación sumativa al finalizar cada módulo, y una actividad evaluativa integradora de cierre del diplomado.



El **cuerpo docente cumple un rol motivador y de retroalimentación** de manera personalizada, siendo fundamental para la co-construcción del conocimiento, aportando, además, **información valiosa respecto de los logros obtenidos** en función del aprendizaje esperado y los puntos de mejora.





CERTIFICACIÓN

Se deberá obtener una nota igual o superior a 4,0, con un nivel de exigencia del 60%. Además, es requisito obligatorio la entrega de la evaluación final.

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

- Licencia de Enseñanza Media.
- Copia de cédula de identidad.
- Experiencia intermedia en programación e infraestructura.

POSTULACIONES EN WWW.IACC.CL/DIPLOMADOS

MÓDULO I: INTRODUCCIÓN A LA CIBERSEGURIDAD Y SU RELACIÓN CON LA INDUSTRIA 4.0, LAS APLICACIONES MÓVILES, BIG DATA Y GESTIÓN DE PROYECTOS.

- **Lección 1:** Diferenciar hitos y conceptos asociados a la ciberseguridad y su relación con la revolución industrial 4.0, aplicaciones móviles, Big Data y gestión de proyectos.
- **Lección 2:** Distinguir leyes y normativas asociadas a la ciberseguridad.

MÓDULO II: GESTIÓN DE LA CIBERSEGURIDAD.

- **Lección 3:** Diferenciar objetivos de la gestión de la seguridad en organizaciones, clasificación y diseño de controles.
- **Lección 4:** Aplicar herramientas de auditoría utilizando conceptos relacionados.

MÓDULO III: SEGURIDAD EN LAS CAPAS DE RED Y APLICACIÓN.

- **Lección 5:** Examinar las capas del modelo TCP/IP identificando debilidades de las capas de enlace de datos, red y transporte.
- **Lección 6:** Utilizar los conceptos de seguridad basado en capas de red en el análisis de tráfico.
- **Lección 7:** Emplear herramientas de auditoría utilizando conceptos relacionados

MÓDULO IV: ETHICAL HACKING.

- **Lección 8:** Diferenciar las etapas del Ethical Hacking identificando conceptos generales y metodologías.
- **Lección 9:** Aplicar diferentes técnicas y herramientas de reconocimiento y OSINT de la red.
- **Lección 10:** Utilizar técnicas de escaneo para la identificación de debilidades en dispositivos finales de una red.
- **Lección 11:** Aplicar técnicas de explotación de debilidades en dispositivos finales de una red.
- **Lección 12:** Utilizar técnicas de evasión y de acceso utilizadas por atacantes para comprometer la organización.

EVALUACIÓN FINAL: ANÁLISIS DE CIBERSEGURIDAD DE UNA EMPRESA Y SU PRESENCIA EN LA WEB.

Realizar una auditoría real o simulada detectando los niveles actuales de seguridad en una organización proponiendo posibilidades de mejoras y gestión de los riesgos detectados, documentando en un informe final ejecutivo y técnico.

RAZONES PARA PERFECCIONARTE EN iacc

En IACC contamos con un **servicio de acompañamiento único** para nuestros estudiantes, compuesto por grandes profesionales que trabajan día a día con el objetivo de lograr una **formación excepcional y desarrollar las competencias** necesarias para ofrecer profesionales de excelencia en el mundo laboral.



Tutores de Inducción

Orientan a los estudiantes en sus inicios.



Consejeros Estudiantiles

Te guiarán durante todo tu especialización profesional.



Excelencia Docente

Vinculados al mundo laboral para obtener ventaja competitiva.



Unidad Socioafectiva

Apoyo cuando esté en riesgo el avance académico.

BECAS PARA DIPLOMADOS IACC

“Beneficios diseñados para brindarte la oportunidad de adquirir una formación especializada que te permita avanzar en tu carrera profesional”.

- Beca notas de enseñanza media (NEM).
- Beca grupo familiar.
- Beca zonas extremas.
- Beca trabajo y familia.
- Beca deportiva.
- Beca inclusión.
- Fomento a la educación continua.



POSTULACIONES EN WWW.IACC.CL/DIPLOMADOS



EDUCACIÓN CONTINUA

POSTULACIONES EN WWW.IACC.CL/DIPLOMADOS



MÁS DE

30.000

ESTUDIANTES EN
TODO CHILE



MÁS DE

1.000

DOCENTES
Y COLABORADORES



15 AÑOS

DE EXPERIENCIA EN
EDUCACIÓN ONLINE

MÁS INFORMACIÓN EN:



(+56) 22 606 2000



(+56) 9 7289 7947

