

PROGRAMA DE CONTINUIDAD

MALLA CURRICULAR

INGENIERÍA EN CIBERSEGURIDAD

Escuela de Tecnologías Aplicadas

iacc.cl



Admisión

 (+56) 22 606 2000

Mesa Central y consultas

 (+56) 22 606 6022

DESCRIPCIÓN DE CARRERA

El técnico articulado en Ciberseguridad posee conocimientos aplicados en infraestructura y soporte de seguridad. Lo que el programa de continuidad le aporta es una dimensión que su formación previa no contempla: la capacidad de gestionar, auditar y gobernar la seguridad de la información a escala organizacional.

El primer y segundo año están contruidos sobre esa lógica de escalamiento. Asignaturas como Machine Learning en Ciberseguridad, Ciberautomatización con IA, Seguridad Cloud, CyberOps y Ciberresiliencia y Ciberinteligencia forman a un profesional capaz de anticipar amenazas, no solo de responder a incidentes. A eso se suma una capa de gobernanza —Gobierno de TI, Auditoría en Ciberseguridad, Gestión de Proyectos Tecnológicos— que le permite asumir roles estratégicos en organizaciones donde la seguridad es activo crítico.

El egresado obtiene el título de Ingeniero/a en Ciberseguridad, con respaldo de convenios con Cisco Networking Academy, AWS Academy, Python Institute y Red Hat Academy. Esa combinación de título profesional y certificaciones de industria posiciona al egresado para acceder a roles, arquitecto de seguridad o líder de operaciones en centros SOC, sectores que exigen el nivel de que este programa otorga.

ÁREAS CLAVE DONDE PODRÁS DESEMPEÑARTE



Servicios Financieros



Gobierno



Tecnología



Organizaciones



Telecomunicaciones



Gestión de Seguridad de la Información en Infraestructuras Tecnológicas



Retail y Comercio Electrónico



Protección de Datos



Salud



Administración de Redes Seguras



Educación



Mitigación de Riesgos Asociados a Amenazas Digitales



Industria



Consultoría y Auditoría de Ciberseguridad



Minería



■ Requisitos

01



Licencia de
Enseñanza Media

02



Cédula de Identidad
vigente

03



Título técnico en
ciberseguridad, o
carrera afín.

■ Por qué estudiar en IACC

- Eliges una de las **MEJORES INSTITUCIONES** del país en alumnos matriculados en carreras 100% online.
- Formas parte del instituto profesional **PIONERO** en el país en impartir educación de nivel superior online.
- Adquieres conocimientos y desarrollas habilidades en una institución reconocida por su **CALIDAD**: IACC cuenta con acreditación avanzada por 4 años por la CNA.
- Te sumas a una red de **+31.000 TITULADOS**, con una tasa de empleabilidad del **90%**.
- Tu **EXPERIENCIA** de formación tiene la **FLEXIBILIDAD** necesaria para adaptarse a tu trayectoria profesional, a tus ritmos y tiempos.
- Más de **1.000 DOCENTES Y ASESORES DE ACOMPAÑAMIENTO DOCENTE** te guían para que enfrentes con éxito los desafíos del mundo laboral.
- Más de **17 BECAS IACC** que cubren hasta el **40%** de tu arancel para apoyar financieramente tu educación.
- Nuestro innovador **MODELO EDUCATIVO** te prepara para el mundo laboral actual y futuro: logras el aprendizaje para que **TRANSFORMES** tu vida.
- Adquieres las competencias necesarias para impactar positivamente tu entorno: estarás preparado para **BRILLAR** en tu carrera profesional y en tus proyectos personales.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Título técnico en ciberseguridad, o carrera afín.

REQUISITOS DE TITULACIÓN

Todas las asignaturas, Práctica Profesional y Proyecto de Título aprobados.

■ Contenido de la malla sujeto a modificaciones.

ORGANIZACIONES CON CONVENIOS

Cisco
**Networking
Academy**

aws academy

Python
INSTITUTE

Red Hat
Academy

PROGRAMA DE CONTINUIDAD

INGENIERÍA EN CIBERSEGURIDAD

ESCUELA: TECNOLOGÍAS APLICADAS

Título: Ingeniero/a en Ciberseguridad

Duración: 2 años

Modalidad de Estudios: 100% Online

1ER AÑO

CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V
F IoT y Ciberseguridad	F Machine Learning en Ciberseguridad	F Ciberautomatización con IA	J Ecosistemas Web	J Seguridad Cloud
I CyberOps	Administración de Sistemas Operativos de Red	J Seguridad en Sistemas Operativos de Red con Ciberinteligencia	I Seguridad y Arquitectura de Redes	H Gestión Avanzada de Incidentes de Seguridad

2º AÑO

CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
Gestión de Redes	L Auditoría en Ciberseguridad	L Gobernanza y Gobierno de TI	G Ciberresiliencia y Ciberinteligencia	H Innovación y Emprendimiento Tecnológico
Hardening Avanzado e Identidad Digital	Habilidades Directivas	L Gestión de Proyectos Tecnológicos	Proyecto de Título I	Proyecto de Título II
			Práctica Profesional	



LEYENDA DE DIPLOMADOS

F **Diplomado en Ciberdefensa e Inteligencia Artificial**
En este diplomado, el estudiantado desarrollará habilidades entorno a la ciberdefensa e inteligencia artificial para la protección de sistemas.

G **Diplomado en Gestión de Proyectos en Ciberseguridad**
En este diplomado, las y los estudiantes desarrollarán habilidades necesarias para el diseño, gestión e innovación en proyectos de Ciberseguridad.

I **Diplomado en Operaciones de Seguridad (SOC)**
En este diplomado, las y los estudiantes desarrollarán habilidades relacionadas con la operación, monitoreo y gestión de incidentes en entornos de seguridad.

J **Diplomado en Seguridad Cloud y Plataformas Digitales**
En este diplomado, las y los estudiantes desarrollarán habilidades relacionadas con la seguridad de plataformas digitales y entornos cloud.

K **Diplomado en Automatización e Inteligencia Artificial en Ciberseguridad**
En este diplomado, las y los estudiantes desarrollarán habilidades relacionadas con la automatización y el uso de inteligencia artificial aplicada a la ciberseguridad.

L **Diplomado en Gobierno, Riesgo y Auditoría en Ciberseguridad**
En este diplomado, las y los estudiantes desarrollarán habilidades relacionadas con el gobierno, la auditoría y la gestión de la ciberseguridad en organizaciones.