

PROGRAMA DE CONTINUIDAD

MALLA CURRICULAR

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Escuela de Tecnologías Aplicadas

iacc.cl



Admisión

 (+56) 22 606 2000

Mesa Central y consultas

 (+56) 22 606 6022

DESCRIPCIÓN DE CARRERA

El titulado técnico articulado en Informática ya opera con competencias en soporte, redes, programación básica o gestión de infraestructura. El valor del programa de continuidad reside en transformar ese perfil técnico-operativo en un perfil de ingeniería: capaz de diseñar sistemas, gestionar proyectos de TI y tomar decisiones basadas en datos.

El primer año incorpora asignaturas de alto impacto profesional: Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático, Ciencia de Datos, Arquitectura de Sistemas, DevOps y Blockchain. No son contenidos de nivelación, son los dominios que definen los perfiles más demandados del mercado tecnológico actual. El segundo año agrega la capa directiva y estratégica: Gobernanza de los Datos, Business Intelligence, Gestión de Proyectos Tecnológicos y Metodologías Ágiles, con el respaldo de convenios con Cisco, AWS Academy y Oracle Academy.

El título de Ingeniero/a en Informática es la credencial que habilita al egresado para liderar equipos multidisciplinares, dirigir proyectos de transformación digital y acceder a roles de arquitecto de software, jefe de TI o consultor especializado, posiciones que exigen el nivel que este programa otorga.

ÁREAS CLAVE DONDE PODRÁS DESEMPEÑARTE



Retail



**Industria
Manufacturera**



Transporte



Minería



Telecomunicaciones



Salud



Educación



**Proyectos
Tecnológicos**



**Consultorías
Especializadas en
Tecnología**



Docencia



Investigación



■ Requisitos



■ 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.

PROGRAMA DE CONTINUIDAD

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Título técnico en informática, 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

ORACLE
Academy

ESCUELA: TECNOLOGÍAS APLICADAS

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Título: Ingeniero/a en Informática

Duración: 2 años

Modalidad de Estudios: 100% Online

1ER AÑO

CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V
Administración de Bases de Datos	D Desarrollo Orientado a Objetos	G Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático	D Ingeniería en Requerimiento de Software	Herramientas de Programación Móvil
G Ciencia de Datos	D Arquitectura de Sistemas	Gestión de Incidentes de Hardware y Software	D G DEVOPS	G Blockchain y Tecnologías Distribuidas

2º AÑO

CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
E Habilidades Directivas	E Gestión de Proyectos Tecnológicos	Herramientas de Business Intelligence	E Metodologías Ágiles para la Gestión de Proyectos	E Innovación y Emprendimiento Tecnológico
H Gestión de Redes	H Arquitectura de Redes	H Gobernanza de los Datos	Proyecto de Título I	Proyecto de Título II
			Práctica Profesional	



LEYENDA DE DIPLOMADOS



Diplomado en Arquitectura de Software

En este diplomado, los y las estudiantes desarrollarán habilidades necesarias para el diseño y desarrollo de arquitectura de software.



Diplomado en Diseño de Proyectos Tecnológicos

En este diplomado, los y las estudiantes desarrollarán habilidades necesarias para el diseño de proyectos tecnológicos de software.



Diplomado en IA y Soluciones Digitales

En este diplomado, el estudiantado desarrollará habilidades para aplicar tecnologías emergentes para el diseño de soluciones digitales innovadoras, eficientes y alineadas con las necesidades actuales de la industria.



Diplomado en Gobernanza de Datos

En este diplomado, los y las estudiantes desarrollarán habilidades para implementar prácticas de gestión y gobernanza de datos en contextos organizacionales.