



MALLA CURRICULAR

Ingeniería en Informática

Descripción de la carrera:

El objetivo de la carrera de Ingeniería en Informática es formar profesionales con sólidos conocimientos técnicos, que le permitirán un dominio integral de las herramientas de programación e integración de sistemas de información.

El plan de estudios desarrollará en el estudiante la capacidad para entregar software innovador, basándose en el análisis, modelamiento y diseño de soluciones informáticas, acordes a las necesidades de cada empresa.

Del mismo modo, estará capacitado para adaptar los sistemas informáticos existentes a nuevas necesidades, mediante el uso de diferentes y modernos lenguajes de programación.

Continuidad de Estudios

La carrera de Ingeniería en Informática admite continuidad de estudios a partir del tercer año de estudios gracias al programa de Reconocimientos de Aprendizajes Previos de IACC, diseñado especialmente para que puedas avanzar en tu desarrollo profesional, brindándote la oportunidad de reconocer un título técnico a fin a esta carrera, permitiéndote alcanzar tu título profesional de Ingeniero/a en Informática en tan solo 2 años.

Título:

Ingeniero/a en Informática

Duración carrera:

4 años

Modalidad de estudio:

100% online

POR QUÉ ELEGIR Estudiar 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:** los guían durante toda su formación profesional, hasta el término de sus estudios.
- **Docentes:** vinculados al mundo laboral.
- **Unidad Socioafectiva:** un servicio que les brindará ayuda cuando esté en riesgo su avance académico.



INSTITUTO PROFESIONAL
IACC ACREDITADO
■ NIVEL AVANZADO
■ GESTIÓN INSTITUCIONAL
■ DOCENCIA DE PREGRADO
4 Años (junio 2026)

MALLA CURRICULAR: Ingeniería en Informática

Título: Ingeniero/a en Informática

PRIMER AÑO					SEGUNDO AÑO				
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
Fundamentos de Hardware y Software	Introducción a la Programación	Programación	Estructuras de Datos	Bases de Datos	Programación Web I	Programación Web II	Procesos Informáticos	Seguridad Informática	Transversal III: Ética
Transversal I: Habilidades para el Aprendizaje*	Matemática y Lógica	Transversal II: Herramientas para la Comunicación Social	Fundamentos de Redes y Seguridad	Administración de Recursos Informáticos	Tecnologías Móviles e Inalámbricas	Programación Avanzada	Tecnologías y Componentes Computacionales	Tecnologías Aplicadas	Taller de Integración Informática
Certificado de Competencias Digitales **					AQUÍ COMIENZA LA CONTINUIDAD DE ESTUDIOS.				

TERCER AÑO					CUARTO AÑO				
CICLO XI	CICLO XII	CICLO XIII	CICLO XIV	CICLO XV	CICLO XVI	CICLO XVII	CICLO XVIII	CICLO XIX	CICLO XX
Administración de Bases de Datos	Sistemas de Información	Taller de Integración de Software	Ingeniería en Requerimiento de Software	Herramientas de Programación Móvil	Liderazgo en Proyectos Tecnológicos	Gestión de Proyectos Tecnológicos	Herramientas de Business Intelligence	Metodologías Ágiles para la Gestión de Proyectos	Emprendimiento Tecnológico
Tecnologías de Internet	Arquitectura de Sistemas	Gestión de Incidentes de Hardware y Software	Gestión de Redes	Herramientas de Modelamiento	Programación Orientada a Objetos I	Programación Orientada a Objetos II	Estrategias y Aplicaciones de AI	Seminario de Título	Proyecto de Título
PRÁCTICA PROFESIONAL									
EXAMEN DE TÍTULO									

Requisitos de Titulación:

Todas las asignaturas aprobadas, Práctica Profesional y Examen de Título aprobado.

Módulo introductorio: de carácter optativo, consistente en un acercamiento a la modalidad online en IACC.
***Transversal I:** Habilidades para el Aprendizaje ubicada en el primer ciclo.
****Certificado de competencias digitales:** una vez cursado y aprobado este módulo junto con la asignatura Desarrollo de Transversal I: Habilidades para el Aprendizaje, el estudiante podrá optar al Certificado de Competencias Digitales otorgado por IACC.

Contenido de la malla sujeto a modificaciones.

ASIGNATURAS EN CONVENIO CON



Cisco Netacad



La oferta de diplomas intermedios y la obtención de estos por los estudiantes de IACC, para todos los efectos, es efectiva a partir de los estudiantes que comienzan estudios en marzo de 2021.

DIPLOMAS INTERMEDIOS

- A** Diploma en Fundamentos de Programación y Base de Datos.
- B** Diploma en Programación Avanzada.
- C** Diploma en Desarrollo Web.
- D** Diploma en Arquitectura de Software.
- E** Diploma en Diseño de Proyectos Tecnológicos.

LEYENDA DE DIPLOMAS INTERMEDIOS

A. Diploma en Fundamentos de Programación y Base de Datos.

En este diploma, los estudiantes contarán con habilidades fundamentales para la programación y el desarrollo de base de datos.

B. Diploma en Programación Avanzada.

En este diploma, los estudiantes contarán con los elementos necesarios para entregar soluciones, utilizando lenguaje de programación avanzado.

C. Diploma en Desarrollo Web.

En este diploma, los estudiantes contarán con habilidades necesarias para elaborar diseños y soluciones web.

D. Diploma en Arquitectura de Software.

En este diploma, los estudiantes contarán con habilidades para el diseño y desarrollo de arquitectura de software.

E. Diploma en Diseño de Proyectos Tecnológicos.

En este diploma, los estudiantes desarrollarán habilidades para el diseño de proyectos Tecnológicos.

Av. Salvador 1318
Providencia - Santiago
Metro Santa Isabel

(+56) 22 606 2000 - Admisión
(+56) 22 606 6022 - Mesa Central y Consulta

iacc.cl    