



# iacc **Expertos en educación online**

MALLA CURRICULAR

## Técnico de Nivel Superior en Análisis y Programación Computacional

### Descripción de la Carrera:

El objetivo de la carrera Técnico de Nivel Superior en Análisis y Programación Computacional es formar técnicos con sólidos conocimientos para su aplicación en ámbitos de los sistemas informáticos y en sus disciplinas básicas, que le permitirán un dominio integral de la programación de sistemas.

El plan de estudios desarrollará en el estudiante la capacidad para entregar recursos innovadores de software y adaptar los existentes, basándose en el análisis, modelamiento y diseño de soluciones informáticas, con lenguajes de programación acordes a las necesidades de la empresa.

**Título:**  
Técnico/a de Nivel Superior en Análisis y Programación Computacional

**Duración carrera:**  
2 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.

  
Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA-Chile

**2** INSTITUCIÓN  
**ACREDITADA**  
■ GESTIÓN INSTITUCIONAL  
■ DOCENCIA DE PREGRADO  
AÑOS Octubre 2019 - Octubre 2021

MAPA CURRICULAR:

# Técnico de Nivel Superior en Análisis y Programación Computacional



**Título:** Técnico/a de Nivel Superior en Análisis y Programación Computacional

PRIMER AÑO					
	CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V
Módulo Introdutorio *	Fundamentos de Hardware y Software	Introducción a la Programación <b>A</b> <b>B</b>	Programación	Fundamentos de Redes y Seguridad	Bases de Datos
	Desarrollo de Habilidades para el Aprendizaje*	Nivelación Matemática	Comunicación Oral y Escrita	Estructuras de Datos	Programación Orientada a Objetos I
Certificado de Competencias Digitales **					

SEGUNDO AÑO					
CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X	
Programación Web I <b>B</b>	Programación Web II <b>B</b>	Evaluación de Sistemas QA	Herramientas de Programación Móvil	Ética Profesional	EXAMEN DE TÍTULO
Programación Orientada a Objetos II	Programación Avanzada I <b>A</b>	Programación Avanzada II <b>A</b>	Tecnologías Aplicadas	Taller de Integración y Programación	
PRÁCTICA LABORAL					

[Continuidad de estudios en el plan de Ingeniería en Informática]

**Requisitos de Titulación:**  
Todas las asignaturas aprobadas, Práctica Laboral y Examen de Título aprobado.

\* Módulo introductorio a la modalidad online, de carácter obligatorio y determinante para la continuidad en la trayectoria formativa del programa académico que se ha ingresado. Una vez cursado y aprobado este módulo y la asignatura Desarrollo de Habilidades para el Aprendizaje, el estudiante podrá optar a un Diploma de Competencias Digitales otorgado por IACC.

\* **Asignatura obligatoria.**

\*\*Al aprobar ambas asignaturas se otorga Certificado de Competencias Digitales.

Contenido de la malla sujeto a modificaciones.

## DIPLOMAS INTERMEDIOS

- A** Diploma en Desarrollo Web.
- B** Diploma en Programación Avanzada.

## LEYENDA DE DIPLOMAS INTERMEDIOS

- 1. Diploma en Desarrollo Web.**  
En este diploma, los estudiantes desarrollarán los conocimientos necesarios para elaborar diseños y soluciones web.
- 2. Diploma en Programación Avanzada.**  
En este diploma, los estudiantes desarrollarán los conocimientos necesarios para entregar soluciones utilizando herramientas avanzadas de programación.

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.

Av. Salvador 1318  
Providencia - Santiago  
Metro Santa Isabel

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

iacc.cl    