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

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile
2 AÑOS INSTITUCIÓN ACREDITADA
- GESTIÓN INSTITUCIONAL
- DOCENCIA DE PREGRADO

Octubre 2019 - Octubre 2021

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.

MALLA CURRICULAR:

Técnico de Nivel Superior en Análisis y Programación Computacional

Título: Técnico/a de Nivel Superior Analista Programador Computacional.

iacc Expertos en educación online

PRIMER AÑO

CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V
Fundamentos de Hardware y Software	A C Introducción a la Programación B	Programación C	Fundamentos de Redes y Seguridad	Bases de Datos C
Desarrollo de Habilidades para el Aprendizaje*	Nivelación Matemática	Comunicación Oral y Escrita	Estructuras de Datos C	Programación Orientada a Objetos I

Módulo Introductorio

Certificado de Competencias Digitales **

SEGUNDO AÑO

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

DIPLOMAS INTERMEDIOS

- A Diploma en Desarrollo Web.
- B Diploma en Programación Avanzada.
- C Diploma en Fundamentos de Programación y Base de Datos.

LEYENDA DE DIPLOMAS INTERMEDIOS

A. Diploma en Desarrollo Web.
En este diploma, los estudiantes desarrollarán los conocimientos necesarios para elaborar diseños y soluciones Web.

B. Diploma en Programación Avanzada.
En este diploma, los estudiantes desarrollarán los conocimientos necesarios para entregar soluciones utilizando herramientas avanzadas de programación.

C. Diploma en Fundamentos de Programación y Base de Datos.
En este diploma, los estudiantes desarrollarán los conocimientos básicos de programación y base de datos.

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

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

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.

[Programa Continuidad para Carrera Profesional]

Contenido de la malla sujeto a modificaciones.

Av. Salvador 1318
Providencia - Santiago
Metro Santa Isabel

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

iacc.cl