

## APOYO ACADÉMICO

El proceso de formación ofrece a los estudiantes diversos mecanismos de apoyo académico y no académico que contribuyen a su avance curricular.

## OTORGAMIENTO DE TÍTULO PROFESIONAL

Para obtener su título, el estudiante deberá aprobar todos los módulos hasta el 8° semestre y cumplir con la práctica profesional establecida en el Reglamento Académico.

## CERTIFICACIONES

Los estudiantes de la carrera podrán acceder a certificaciones de Microsoft y Oracle. El arancel mensual no incluye los costos de certificación.

## OPCIÓN DE TÍTULO TÉCNICO

Al término del 4° semestre los estudiantes podrán optar al título de Técnico de Nivel Superior en Programación Computacional, mediante un proceso de titulación o continuar sus estudios hasta el 8° semestre, para optar al título de Ingeniero de Ejecución en Informática, mención Desarrollo de Sistemas.

Asimismo, al término del 6° semestre los estudiantes podrán optar al título de Técnico de Nivel Superior en Programación y Análisis de Sistemas, mediante un proceso de titulación.

## DURACIÓN

8 semestres

## REQUISITOS DE INGRESO

Licencia de Enseñanza Media y Cédula de Identidad.

## HORARIOS\*

Diurno  
Vespertino  
Vespertino PEV® (Programa Ejecutivo Vespertino, 8 semestres más Práctica Profesional) en sus dos modalidades: Presencial y Semipresencial.

\*Consulte por la jornada disponible en su sede.

## Ingeniería de Ejecución en Informática Mención Desarrollo de Sistemas

**CARRERA ACREDITADA** hasta diciembre 2017 **4 años**

**Modalidad**  
Presencial

**Sedes**  
Antofagasta, La Serena,  
Barrio Universitario,  
Bellavista, Rancagua,  
San Fernando, Curicó  
y Concepción

**Jornadas**  
Diurna y Vespertina

**Modalidad**  
Semipresencial

**Sede**  
Bellavista

**Jornadas**  
Diurna y Vespertina

Carrera Acreditada por Agencia Acredita CI del Colegio de Ingenieros de Chile



## DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

El Ingeniero de Ejecución en Informática es un profesional capacitado para proponer soluciones informáticas integrales en software y hardware de acuerdo a requerimientos y necesidades del cliente, gestionando la implementación de estas y evaluando su funcionamiento.

La mención Desarrollo de Sistemas lo capacita, a la vez, para diseñar, desarrollar, mantener e implementar aplicaciones computacionales en diversos lenguajes y plataformas computacionales, estándar de la industria considerando los aspectos de seguridad y calidad del software.

La malla curricular se caracteriza por tener un alto contenido práctico, orientada hacia el desarrollo de competencias para el trabajo, lo que establece el sello distintivo de los profesionales formados en AIEP.

## CAMPO LABORAL

La formación de este profesional, unida a las crecientes demandas en el ámbito de la informática en el mundo entero, le permiten insertarse en todo tipo de empresas y organizaciones que operen con plataformas informáticas y requieran del diseño, desarrollo, implementación y evaluación de software y sistemas de información.

Las competencias adquiridas durante su formación lo capacitan para generar sus propias empresas informáticas en el ámbito de la consultoría o de servicios globales TIC.

Convenios con



Microsoft® IT Academy Program Member



**aiep.cl**

fb.com/aiep.estudiantes  
@AIEP admision@aiep.cl  
600 450 1500 | 600 585 5050

**INSTITUCIÓN ACREDITADA**



Instituto Profesional Acreditado 3 años  
Gestión Institucional y Docencia de Pregrado  
Hasta octubre de 2017

Más información aquí



## Ingeniería de Ejecución en Informática Mención Desarrollo de Sistemas

Escuela de Tecnologías de la Información y Comunicaciones



**CARRERA ACREDITADA** MODALIDAD PRESENCIAL **4 años**

**Sedes** Calama / Antofagasta / La Serena / San Felipe / Viña del Mar / Valparaíso / Maipú / Barrio Universitario / Bellavista / Providencia / San Joaquín / Santiago Norte / Rancagua / San Fernando / Curicó / Talca / Concepción / Los Ángeles / Temuco / Osorno / Puerto Montt



# Ingeniería de Ejecución en Informática Mención Desarrollo de Sistemas



Malla Curricular <sup>(1)</sup>, <sup>(2)</sup> y <sup>(3)</sup>

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre	7º Semestre	8º Semestre
Fundamentos de Programación Computacional	Taller de Programación JAVA	Taller de Programación .NET	Taller Integrado de Proyectos de Programación	Taller de Análisis de Sistemas	Taller Integrado de Proyectos de Análisis	Taller de Ingeniería de Software	Taller de Integración
Introducción a Requerimientos y Modelos de Negocios	Bases de Datos Relacionales	Taller de Bases de Datos	Metodología de Desarrollo de Software	Modelamiento de Procesos de Negocios	Taller de Diseño de Sistemas	Administración de Bases de Datos	Calidad y Auditoría de Software
Taller de Soporte en Hardware y Redes	Taller de Aplicaciones para Internet	Taller de Aplicaciones para Internet en JAVA	Taller de Aplicaciones para Internet en .NET	Control de Calidad de Software	Administración de Proyectos Informáticos	Gestión de Proyectos Informáticos	Evaluación de Proyectos Informáticos
Introducción a la Matemática	Taller de Soporte en Software y Sistema Operativo	Relaciones Interpersonales y Trabajo en Equipo	Taller de Testing y Calidad de Software			Arquitectura de Software	Seguridad Informática
Formación para el Trabajo	Taller de Emprendedores	Plan de Negocios	Estadística	Probabilidad y Estadística Bivariada	Negociación y Relaciones con el Cliente		Internet de las Cosas (IoT)
ONLINE	ONLINE	ONLINE					
	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Inglés Aplicado a Tecnología de la Información I	Inglés Aplicado a Tecnología de la Información II	Práctica Profesional
	SEMI PRESENCIAL	SEMI PRESENCIAL	SEMI PRESENCIAL	SEMI PRESENCIAL			
Título: Técnico de Nivel Superior en Programación Computacional				Título: Técnico de Nivel Superior en Programación y Análisis de Sistemas		Título Profesional: Ingeniero de Ejecución en Informática mención Desarrollo de Sistemas	

Módulos  
**ONLINE**  
**SEMI PRESENCIAL**

Estos módulos se imparten en sistema online, permitiendo al estudiante beneficiarse de todas las ventajas del aprendizaje que proporcionan los medios digitales:

- Aprendizaje colaborativo, a través de participación e interacción en foros, chat y otras herramientas.
- Libre elección de los mejores horarios para estudiar.
- Ingreso desde cualquier lugar que cuente con conexión.
- Plataforma con tecnología de punta (Blackboard).
- Contacto permanente con docentes.
- Docentes certificados.
- Soporte técnico y administrativo permanente

(1) Mallas sujetas a cambios de acuerdo a las necesidades del campo laboral y sus exigencias.  
(2) Infórmese por la oferta académica y de continuidad de estudios en su sede.

(3) Algunos módulos del plan de estudios podrán ser impartidos en modalidad online o semipresencial.