



TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN Y ANÁLISIS DE SISTEMAS

Escuela de Construcción e Ingeniería



Carrera disponible en sedes:

- La Serena
- San Felipe
- Viña del Mar
- Valparaíso
- San Antonio
- Santiago Norte
- Maipú
- Bellavista
- Barrio Universitario
- San Bernardo
- Rancagua

- San Fernando
- Curicó
- Talca
- Concepción
- Los Ángeles
- Temuco
- Osorno
- Puerto Montt
- Castro

Online

TÍTULO	Técnico de nivel superior en Programación y Análisis de Sistemas
DURACIÓN	4 semestres + 1 semestre de proceso de titulación

Descripción de la carrera

El Técnico en Programación y Análisis de Sistemas es un técnico de nivel superior capacitado para realizar el ciclo de desarrollo de software, incorporando en ello el análisis de requerimientos, diseño, construcción, pruebas e implementación de soluciones. Su formación lo habilita para diseñar y construir sistemas y soluciones informáticas seguras, conforme a estándares de calidad técnica y a los requerimientos del cliente.

La carrera se encuentra alineada con perfiles ocupacionales definidos por ChileValora, incorporados en marco de cualificaciones técnico profesional del MINEDUC. Las competencias del Perfil de Egreso están desarrolladas bajo el marco de competencias SFIA (Skills Framework for the Information Age).

Campo laboral

El Técnico en Programación y Análisis de Sistemas podrá desempeñarse en instituciones públicas o privadas que manejen tecnologías de la información y comunicaciones y que operen con plataformas informáticas para el diseño, desarrollo, implementación y evaluación de software. Asimismo, podrán generar sus propias empresas informáticas en el ámbito de la consultoría o de servicios TIC nacionales e internacionales, basados en el análisis y desarrollo de software.

CARRERA ACREDITADA

4 años hasta diciembre 2020

Jornada Diurna y Vespertina PEV® Presencial acreditadas para sedes: Antofagasta, La Serena, San Felipe, Barrio Universitario, Bellavista, Rancagua, San Fernando, Curicó, Talca, Concepción, Los Angeles, Temuco, Osorno y Puerto Montt.

Jornada Vespertina PEV® / Semipresencial acreditada para sede: Bellavista

CONVENIO CON:

Carrera acreditada 4 años

MALLA CURRICULAR	1er Semestre	2do Semestre	3er Semestre	4to Semestre	5to Semestre
	Fundamentos de Programación Computacional	Taller de Programación	Taller de Aplicaciones para Internet	Taller de Proyecto de Especialidad	
	Introducción a Requerimientos y Modelos de Negocios	Taller de Bases de Datos	Modelamiento de Procesos de Negocios	Taller de Aplicaciones Móviles	
	Bases de Datos Relacionales	Programación Segura	Taller de Análisis de Sistemas	Taller de Testing y Calidad de Software	
		Metodologías de Desarrollo de Software			Práctica Laboral
	Matemática para la Educación Superior	*Certificado de Especialidad I ONLINE	*Certificado de Especialidad II ONLINE	*Certificado de Especialidad III ONLINE	
	Comunicación y Técnicas de Aprendizaje SEMPRESENCIAL		Inglés Inicial I ONLINE	Inglés Inicial II ONLINE	
	Herramientas para la Empleabilidad SEMPRESENCIAL	Herramientas para la Innovación ONLINE	Sustentabilidad en la Organización ONLINE	Taller de Marca Personal ONLINE	
TÍTULO: TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN Y ANÁLISIS DE SISTEMAS					

Durante el semestre 5, los estudiantes podrán optar al título de técnico de nivel superior mediante la realización de un proceso de práctica y titulación según lo establecido en el Reglamento Académico de la institución.

*CERTIFICADO DE ESPECIALIDAD
Tecnologías Aplicadas

- Mallas sujetas a cambios de acuerdo a las necesidades del campo laboral y sus exigencias.
- Infórmese por la oferta académica y de continuidad de estudios en su sede.
- Algunos módulos del plan de estudios podrán ser impartidos en modalidad online o semipresencial.
- Infórmese sobre el proceso y requisitos de postulación para continuidad de estudios en UNAB. Continuidad sujeta a plan de convalidación de estudios y a cupos disponibles por parte de UNAB. Se exceptúan las carreras de Medicina y Odontología.
- Al término del 4° semestre los estudiantes pueden continuar sus estudios hasta el 8° semestre para optar a la obtención del título de profesional de Ingeniero en Ejecución en Informática Mención Desarrollo de Sistemas.

Formatos de carrera disponibles en AIEP *

Diurno	Diurno Flexible	Vespertino	PEV® Programa Ejecutivo Vespertino	Semipresencial	Telepresente Diurno / Vespertino	Online
Carreras diurnas tradicionales con horarios definidos en la mañana y en la tarde.	Carreras diurnas con días de libre disposición. Para combinar estudios con otras actividades.	Carreras vespertinas tradicionales con horarios definidos en la tarde.	Carreras vespertinas que permiten estudiar sin sacrificar trabajo ni familia.	Carreras que permiten combinar clases presenciales con clases online.	Carreras con asistencia a clases en tiempo real desde cualquier lugar, vía web.	Carreras online, para estudiar en cualquier momento y desde cualquier lugar.

* Consulte por formatos disponibles en su sede.

Modelo Educativo

- Modelo educativo basado en el desarrollo de competencias para la empleabilidad.
- Sello educativo AIEP orientado a la innovación, sustentabilidad y habilidades para el trabajo.
- Metodologías activas de aprendizaje tales como aprendizaje basado en proyectos, casos, aprendizaje y servicio, y aula invertida, entre otros, para desarrollar el pensamiento crítico y el aprender a aprender en los estudiantes.
- Articulación entre carreras técnicas y profesionales, y flexibilidad formativa para cursar una carrera a través de distintos formatos de estudio (jornadas, modalidades y programaciones).
- Certificaciones propias y de la industria durante la carrera, que dan valor adicional a la formación del estudiante potenciando su empleabilidad.
- Desarrollo profesional a través de educación continua para titulados.
- ## ¿Por qué elegir AIEP?
- Procesos de integración a la educación superior técnico profesional.

Docentes vinculados a los sectores productivos y de servicios, que han sido capacitados en el Programa de Perfeccionamiento Docente Institucional.

Plataformas educativas de clase mundial con acceso vía Internet a aulas virtuales desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Recursos educativos digitales tales como presentaciones, multimedia interactiva, videos y biblioteca digital en línea.

Servicio de apoyo al estudiante a través de múltiples canales.

Infraestructura y equipamiento de primer nivel.

Acceso a beneficios estatales (*)

(*) Las carreras impartidas en modalidad semipresencial y online tienen derecho a CAE, pero no a becas estatales.

Lo que nos diferencia

<p>82% De nuestros estudiantes estudian en carreras acreditadas</p>	<p>463 Laboratorios y pabellones a disposición de nuestros estudiantes</p>	<p>120 Charlas y seminarios anuales para nuestros titulados</p>	<p>198 Empresas contribuyen a la empleabilidad de nuestros titulados</p>
<p>Continuidad de estudios en la Universidad Andrés Bello gracias a la Beca UNAB*</p>	<p>24 sedes A nivel nacional</p>	<p>83 Carreras</p>	<p>15.192 Titulados continuaron sus estudios en uno de los convenios AIEP</p>

* Infórmese sobre el proceso y requisitos de postulación para continuidad de estudios en la UNAB. Continuidad sujeta a plan de convalidación de estudios y a cupos disponibles por parte de la UNAB. Más información en aiep.cl.

admisión 2021