

TÉCNICO EN EDIFICACIÓN SUSTENTABLE

Escuela de Construcción e Ingeniería

Carrera disponible en sedes:

- Valparaíso
- Rancagua
- Osorno
- Puerto Montt

REQUISITOS DE INGRESO

- Licencia de Enseñanza Media
- Cédula de Identidad

TÍTULO DURACIÓN

Técnico de nivel superior en Edificación Sustentable
4 semestres + 1 semestre de proceso de titulación

Descripción de la carrera

El Técnico en Edificación Sustentable es un técnico de nivel superior capacitado para participar en la programación, ejecución y procesos de control de partidas de obras de construcción en faenas de edificación nueva y en rehabilitación, así como, modelar y coordinar especialidades en BIM. Además, podrá diseñar soluciones de rehabilitación energética con criterios medioambientales en el ámbito de la edificación bajo estándares nacionales e internacionales.

Campo laboral

El Técnico en Edificación Sustentable podrá desempeñarse en empresas del sector de la construcción, en el ámbito público y privado. Asimismo, podrá generar sus propios espacios de trabajo, a través de la prestación de servicios o como subcontratista de partidas de obras de edificación.

MALLA CURRICULAR	1 ^{er} Semestre	2 ^{do} Semestre	3 ^{er} Semestre	4 ^{to} Semestre	5 ^{to} Semestre
	Fundamentos de Edificación Sustentable	Taller de Tecnologías del Hormigón	Taller de Sistemas y Técnicas Sustentables	Taller de Proyecto de Especialidad	
	Taller de Interpretación de Planos y Cubicación	Taller I+D y Sistemas Constructivos	Taller de Modelamiento BIM y Simulación Energética	Planificación y Control de Obras en BIM	
	Materiales de Construcción	Taller de Instalaciones y ERNC	Patologías, Medición y Rehabilitación de Edificaciones	Análisis de Costos y Estudio de Propuestas en BIM	
		Sistemas Estructurales	Certificación Ambiental y de Sostenibilidad de Edificios		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 EDIFICACIÓN SUSTENTABLE

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 BIM


- (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.
- (4) 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.


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.

A + S
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.

 Infraestructura y equipamiento de primer nivel.


 Servicio de apoyo al estudiante a través de múltiples canales.

 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


82%
De nuestros estudiantes estudian en carreras acreditadas


463
Laboratorios y pabellones a disposición de nuestros estudiantes


120
Charlas y seminarios anuales para nuestros titulados


198
Empresas contribuyen a la empleabilidad de nuestros titulados


Continuidad de estudios en la Universidad Andrés Bello gracias a la BECA UNAB*


24 sedes
A nivel nacional


83 Carreras

15.192
Titulados continuaron sus estudios en uno de los convenios AIEP

* 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