



Universidad  
Andrés Bello®

**Advance**  
PROGRAMA EJECUTIVO DE PREGRADO

# Ingeniería en Construcción

Semipresencial

**nº 1** EN  
CARRERAS  
ADVANCE

Su principal objetivo, es brindar una alternativa de educación conducente al título de Ingeniero en Construcción a titulados de carreras técnicas y profesionales del área de la construcción, otorgando a estas personas herramientas que le permitan ampliar sus oportunidades de desarrollo profesional y el espectro de su campo ocupacional.

1 TRIMESTRE	2 TRIMESTRE	3 TRIMESTRE	4 TRIMESTRE	5 TRIMESTRE	6 TRIMESTRE	7 TRIMESTRE	8 TRIMESTRE	9 TRIMESTRE
MATEMÁTICAS I 	MATEMÁTICAS II 	ECONOMÍA 	CONTROL DE CALIDAD Y ESTADÍSTICA APLICADA A LA CONSTRUCCIÓN 	CONSTRUCCIÓN EN MADERA Y ACERO 	ADMINISTRACIÓN DE OBRAS Y RECURSOS HUMANOS 	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES EN LA CONSTRUCCIÓN 	OBRAS CIVILES Y VIALES 	TÓPICOS DE ESPECIALIDAD 
INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA 	ESTÁTICA APLICADA 	ANÁLISIS ESTRUCTURAL 	INSTALACIONES 	ANÁLISIS DE COSTOS Y PRECIOS UNITARIOS 	PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE OBRA 	DESARROLLO DE PROYECTOS INMOBILIARIOS 	TALLER INTEGRADOR DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS 	TALLER DE PORTAFOLIO DE TÍTULO 
CIENCIA DE LOS MATERIALES 	PROCESOS DE EDIFICACIÓN 	TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN APLICADA 	MECÁNICA DE SUELOS Y FUNDACIONES 	MARCO LEGAL DE LA CONSTRUCCIÓN 	CONSTRUCCIÓN SISMO-RESISTENTE 	HORMIGÓN ARMADO 	CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE Y HABITABILIDAD 	COORDINACIÓN DE PROYECTOS BIM 
	TIPOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN 		INGLÉS I 	INGLÉS II 	RAZONAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN 	INGLÉS III 	INGLÉS IV 	PENSAMIENTO CRÍTICO 

\*MALLA SUJETA A MODIFICACIONES

**GRADO ACADÉMICO:** LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN  
**TÍTULO PROFESIONAL:** INGENIERO CONSTRUCTOR.

MODALIDAD

 REMOTA SINCRÓNICA

 ONLINE

 PRESENCIAL (HYFLEX)

### ➤ INGRESO PRIMER TRIMESTRE DEL PROGRAMA

Título técnico afín

Estudios formales inconclusos de carrera afín de al menos 3117 horas directas (demostrables con certificado formal de la institución de procedencia)

### ➤ INGRESO SEGUNDO TRIMESTRE DEL PROGRAMA

Título profesional Afín al área con o sin grado de licenciado.

Articulación AIEP: Constructor Civil (Revisar condiciones)

### ➤ INGRESO SEXTO TRIMESTRE DEL PROGRAMA

Egresado de la carrera de Ingeniería en Construcción de la Universidad Andrés Bello

### ➤ DE LAS ASIGNATURAS DE CLASE

Existen cuatro tipos de actividades académicas (Teoría, Taller, Ayudantía y Teoría autoinstruccional). Una asignatura puede tener 1 o 2 actividades académicas.

El Plan de formación tiene un total de 42 asignaturas, divididas en las siguientes modalidades:

### ➤ REMOTAS SINCRÓNICAS

La asignatura en modalidad sincrónica es aquella donde cada estudiante debe conectarse en el horario de clase definido, asistiendo a las clases a través del aula virtual 6 asignaturas con sesiones sincrónicas [1 sesión de conexión semanal de 180 min, con evaluaciones sincrónicas].

### ➤ ONLINE

Esta modalidad no sucede en tiempo real y se da por medio de recursos y materiales educativos previamente elaborados por los docentes, a los cuales tienen acceso los estudiantes en cualquier momento y lugar, lo que les permite aprender a su propio ritmo. 11 asignaturas online asincrónicas auto instruccionales [1 sesión de conexión semanal, tutoría de 45 min para cursos de departamentos y de 90 min para cursos disciplinarios, de carácter voluntario].


### ➤ PRESENCIALES (HYFLEX)

La asignatura en modalidad presencial hyflex es aquella donde cada estudiante puede asistir de manera presencial o conectarse en el horario de clase definido asistiendo a las clases a través del aula virtual 17 asignaturas con sesiones sincrónicas [1 sesión semanal de 180 min, con evaluaciones sincrónicas], 3 de estas asignaturas tienen como complemento taller remoto sincrónico en otro horario definido.

### ➤ OTROS RELEVANTES

La carrera tiene una duración de 9 trimestres

## Requisitos para tus asignaturas online:



Lo primero que debes saber para poder estudiar un curso online, es cumplir los requisitos para tu computador y cuáles son los navegadores compatibles con la plataforma Canvas, que utiliza UNAB para impartir sus programas Online

Mientras que en términos de conectividad se necesita:

- Mínimo: Conexión a internet cableada o inalámbrica superior a 1.5 Mbps
- Recomendado: Conexión a internet cableada o inalámbrica superior a 5 Mbps
- Equipo: Computador con cámara integrada o externa que permita descargar extensión Chrome para uso de herramienta de autenticación (Proctor). Te recomendamos tener en cuenta estas condiciones técnicas para tener una experiencia de educación online sin inconvenientes.

# ¿Qué es Advance?

## > VÍAS DE ADMISIÓN

Para ingresar al plan de continuidad de estudios de la carrera de Ingeniería en Construcción, existen las siguientes vías:

a) Estar titulado (a) de una carrera técnica de nivel superior afín al área de conocimiento de Ingeniería, Industria y Construcción; y Ciencias, Naturales, Matemáticas y Estadística. El ingreso de estos estudiantes será en el primer trimestre del presente Plan de Estudios. Los nombres de las carreras o títulos afines se estipulan vía resolución de la Vicerrectoría Académica.

b) Estar titulado (a) de una carrera profesional afín al área de conocimiento de Ingeniería, Industria y Construcción; y Ciencias, Naturales, Matemáticas y Estadística. El ingreso de estos estudiantes será en el segundo trimestre del presente Plan de Estudios. Los nombres de las carreras o títulos afines se estipulan vía resolución de la Vicerrectoría Académica.

c) Estar egresado de la carrera de Ingeniería en Construcción de la Universidad Andrés Bello, para ello debe haber cursado y aprobado la totalidad de su plan de estudios y acreditar su grado académico de licenciado y queda excluida de estar aprobada la práctica profesional. El ingreso de estos estudiantes será en el sexto trimestre del presente Plan de Continuidad de estudios y será la Dirección de Carrera la que informe a registro curricular mediante acta de homologación los estudiantes que apliquen en esos casos.


d) Acreditar estudios formales inconclusos de al menos 3117 horas directas. El ingreso de estos estudiantes será en el primer trimestre del presente plan de estudios y para lo cual deberá presentar: Certificado de horas válidamente cursadas, de una antigüedad no superior a 5 años a la fecha de la postulación, emitido por una institución de educación superior reconocida oficialmente por el Ministerio de Educación de Chile o emitido por una institución de educación superior extranjera. En este último caso, el certificado debe estar debidamente legalizado vía consular o bien, apostillada. La carrera de origen debe estar establecida en la resolución de la Vicerrectoría Académica, que determina las carreras afines por área de conocimiento del Plan de Continuidad de Estudios al que postula.

TÍTULO PROFESIONAL:  
Ingeniería en Construcción.

GRADO ACADÉMICO:  
Licenciado en Ciencias de la Ingeniería en Construcción.



- **15 AÑOS DE TRAYECTORIA**
- **MÁS DE 15.900**




- **FUNDADORES DE LAS CARRERAS EJECUTIVAS**
- **LÍDERES EN MODALIDAD 100% ONLINE**



**CONVENIOS INTERNACIONALES INTERCAMBIO, PASANTÍAS Y DOBLE TITULACIÓN**

Consulta por tu carrera en convenio



**AMPLIA OFERTA DE CARRERAS DE CONTINUIDAD**

SEDE  
SANTIAGO

SEDE  
CONCEPCIÓN

SEDE  
VIÑA DEL MAR



# ¿Por qué estudiar en la UNAB?

## Ingeniería en Construcción

Semipresencial



Universidad  
Acreditada en Chile  
y Estados Unidos



N°1 preferencia en el  
Sistema Único de  
Admisión del CRUCH



Dentro de las 4  
universidades chilenas  
del ranking Shanghai



Más de 320  
convenios  
internacionales



Infraestructura 277.226  
mts<sup>2</sup> en nuestras sedes  
de Concepción, Viña del  
Mar y Santiago



Más del 60% de  
nuestros académicos  
con estudios de  
postgrado

infórmate en [advance.unab.cl](http://advance.unab.cl)

