



Universidad
Andrés Bello®

Advance
PROGRAMA EJECUTIVO DE PREGRADO

Ingeniería en Automatización y Robótica

Semipresencial

nº 1 EN
CARRERAS
ADVANCE




El/la Ingeniero (a) en Automatización y Robótica de la Universidad Andrés Bello, es un profesional capaz de concebir, diseñar, implementar y operar sistemas de hardware y software de la organización, respondiendo a las transformaciones de la industria del futuro y de los escenarios sociales, realizando la transferencia de tecnologías para entregar soluciones en el ámbito de la Automatización y Robótica Industrial, siendo capaces de aplicar y gestionar técnicamente la transformación digital, así como también la Inteligencia Artificial en el contexto de la industria actual y del futuro.

1 TRIMESTRE	2 TRIMESTRE	3 TRIMESTRE	4 TRIMESTRE	5 TRIMESTRE	6 TRIMESTRE	7 TRIMESTRE	8 TRIMESTRE
Tópicos de Ingeniería 	PLC Avanzado 	Fundamentos de Matemáticas 	Cálculo Diferencial e Integral 	Microcontroladores 	Teoría de Control 	Técnicas Avanzadas de Control 	Responsabilidad Social 
Electrónica Análoga y Digital 	Instrumentación Industrial 	Base de Datos 	Neumática e Hidráulica 	Redes Eléctricas de Baja y Alta Potencia 	Taller de Innovación y Emprendimiento I 	Taller de Innovación y Emprendimiento II 	Minería de Datos 
Introducción a la Programación 	Planos y Normas 	Redes de Datos I industriales 	Mecánica 	Monitoreo y Supervisión de Datos 	Integrador I: Seminario de Ingeniería  	Taller de Métodos Cuantitativos 	Integrador II: Proyecto de Título  
Inglés I 	Inglés II 	Inglés III 	Inglés IV 	Electricidad y Magnetismo 	Robótica Industrial 	Portafolio de Proyectos 	Gestión de la Transformación Digital 

*MALLA SUJETA A MODIFICACIONES

INGENIERÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA


AMBITOS

-  MODALIDAD ONLINE
-  MODALIDAD PRESENCIAL
-  INTEGRADOR

Requisitos para tus asignaturas

Ingeniería en Automatización y Robótica

Semipresencial



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

·Estar titulado o licenciado de una carrera profesional o técnica afín al área de la Tecnología, Los nombres de las carreras o títulos afines se estipulan vía resolución de la VRA.

·Estar titulado o licenciado de una carrera profesional o técnico de nivel superior no afín al área de la tecnología. Para el ingreso por esta vía se realizará reconocimientos de aprendizajes relevantes de acuerdo con resolución de la VRA.

·Estar en posesión del Certificado de Reconocimientos de Aprendizajes Previos, otorgado por la Universidad Andrés Bello, para lo cual deberá brindar evidencias de sus aprendizajes experienciales en los ámbitos definidos en resolución de la VRA.

TÍTULO PROFESIONAL:


Ingeniero en Automatización y Robótica

GRADO ACADÉMICO:


Licenciado en Ingeniería



· **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 Automatización y Robótica

Semipresencial



Universidad
Acreditada en Chile
y Estados Unidos



Nº1 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
mts² 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

