

año 01		año 02		año 03		año 04	
semestre 1	semestre 2	semestre 3	semestre 4	semestre 5	semestre 6	semestre 7	semestre 8
Metodología de Aprendizaje y Estudio*	Tecnologías de la Información*	Ética, Sociedad y Trabajo*	Inglés I*	Inglés II*	Inglés III*	Inglés IV*	Proyecto de Título II
Introducción al Control Automático	Electrónica y Sistemas Digitales	Microcontroladores	Comunicación Efectiva*	Costos y Presupuestos*	Ingeniería Económica*	Proyecto de Título I*	Formación Profesional Complementaria I*
Fundamentos de Programación	Cálculo Diferencial*	Cálculo Integral y Probabilidades*	Economía*	Teoría de Control	Control de Procesos Industriales	Formulación y Evaluación de Proyectos*	Tópicos de Especialidad*
Introducción a las Matemáticas*	Química y Ambiente	Planos y Normas Eléctricas	Controladores Lógico Programables	Física Experimental	Redes de Datos*	Autómatas Avanzados	Formación Profesional Complementaria II*
Física General*	Introducción a la Mecánica*	Electricidad y Magnetismo	Sistemas y Ecuaciones Diferenciales Lineales	Instrumentación Industrial	Sistemas Eléctricos de Potencia	Redes de Datos Industriales	Electrónica de Potencia y Accionamientos
		Fundamentos de Procesos Industriales*	Redes Eléctricas		Hidráulica y Neumática	Robótica y Mecatrónica	Tópicos de Especialidad en Automática
		Práctica Temprana				Práctica Profesional	
Licenciatura							
Título Profesional							

\*Asignaturas impartidas en modalidad online solo para alumnos de régimen vespertino.

## PONDERACIONES Y VACANTES

Santiago						
30%	10%	10%	40%	10%	450	450
NEM	RKG	LEN	MAT	HIS o CS	PPMP	PPLYM
<b>VACANTES 70</b>						

**NEM:** notas de enseñanza media | **RKG:** ranking.  
**LEN:** lenguaje. | **MAT:** matemática.  
**HIS:** historia. | **CS:** ciencias.  
**PPMP:** puntaje ponderado mínimo de postulación.  
**PPLYM:** puntaje promedio lenguaje y matemática mínimo de postulación  
 Ponderaciones correspondientes al proceso de Admisión 2020

## POR QUÉ ESTUDIAR ESTA CARRERA EN LA UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO

- **CARRERA ACREDITADA POR 4 AÑOS**, hasta enero del 2020 en Sede Santiago, jornada diurna/vespertina y modalidad presencial, por la Agencia Acreditadora de Chile. Las carreras de pregrado, cuya acreditación no es obligatoria, sólo podrán volver a acreditarse a partir del año 2025 (ley 21.091).
- Laboratorios para la simulación y control de procesos industriales, dispositivos robóticos para el desarrollo de sistemas de control, máquinas, herramientas para el diseño y construcción de sistemas robotizados y diversos equipamientos.
- Existe la posibilidad de vivir la experiencia de la internacionalización a través de distintas modalidades, cursos de idiomas, programas intensivos e intercambio en prestigiosos planteles alrededor del mundo.

**GRADO ACADÉMICO**  
Licenciado en Ingeniería  
(8 semestres)

**TÍTULO PROFESIONAL**  
Ingeniero en Automatización  
y Robótica  
(8 semestres)

**DURACIÓN**  
4 años

**RÉGIMEN**  
Diurno: Santiago  
Vespertino: Santiago

**SEDE**  
Santiago