

INGENIERÍA FÍSICA

año 01		año 02		año 03		año 04		año 05	
semestre 1	semestre 2	semestre 3	semestre 4	semestre 5	semestre 6	semestre 7	semestre 8	semestre 9	semestre 10
Filosofía de las Ciencias y Pensamiento Científico	Habilidades Comunicacionales	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Responsabilidad Social	Mecánica de Fluidos	Minería de Datos	Taller de Estrategias de Inserción en el Mercado Laboral
Cálculo Diferencial	Epistemología de las Ciencias	Cálculo en Varias Variables y Vectorial	Modelos Computacionales de la Física	Modelos Contemporáneos de las Ciencias	Laboratorio de Física Moderna	Mecánica Estadística	Formulación y Evaluación de Proyectos	Taller de Innovación y Emprendimiento	Electivo de Especialidad IV
Álgebra	Cálculo Integral	Ecuaciones Diferenciales	Métodos Matemáticos para Física y la Astronomía	Termodinámica	Electrodinámica	Instrumentación	Electivo de Especialidad I	Electivo de Especialidad III	Taller de Título
Modelos Físimatemáticos	Álgebra Lineal	Mecánica del Sólido Rígido	Física Moderna	Mecánica Clásica	Mecánica Cuántica I	Economía	Electivo de Especialidad II		
Programación para Física y Astronomía	Mecánica de la Partícula		Electromagnetismo	Laboratorio de Metrología	Laboratorio Electrónica			Práctica II Se realiza en el Verano	

Licenciatura

Título Profesional

Las Prácticas se realizan en los meses de Verano
Práctica I entre el semestre 6 y 7
Práctica II entre el semestre 8 y 9

POR QUÉ ESTUDIAR ESTA CARRERA EN LA UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO

- Programa versátil con énfasis en el uso de métodos computacionales, físicos y matemáticos para modelar y resolver problemas. De esta manera, preparamos profesionales que serán un aporte a la producción empresarial del Chile del siglo XXI, incluyendo nuevas tecnologías e innovación de los procesos.
- Destacado cuerpo académico muy cercano a los alumnos.
- 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 Física
(8 semestres)

TÍTULO PROFESIONAL
Ingeniero Físico
(10 semestres)

DURACIÓN
5 años

RÉGIMEN
Diurno

SEDE
Santiago