

LICENCIATURA EN ASTRONOMÍA

año 01		año 02		año 03		año 04	
semestre 1	semestre 2	semestre 3	semestre 4	semestre 5	semestre 6	semestre 7	semestre 8
Filosofía de las Ciencias y Pensamiento Científico	Habilidades Comunicacionales	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Astroestadística	Práctica de Investigación
Cálculo Diferencial	Epistemología de las Ciencias	Cálculo en Varias Variables y Vectorial	Modelos Computacionales de la Física	Modelos Contemporáneos de las Ciencias	Mecánica Cuántica I	Astrofísica de Galaxias	Electivo II
Álgebra	Cálculo Integral	Ecuaciones Diferenciales	Métodos Matemáticos para Física y la Astronomía	Termodinámica	Electrodinámica	Laboratorio de Óptica	Responsabilidad Social
Modelos Fisicomatemáticos	Álgebra Lineal	Mecánica del Sólido Rígido	Física Moderna	Mecánica Clásica	Astrofísica Estelar	Introducción a la Cosmología	
Programación para Física y Astronomía	Mecánica de la Partícula		Electromagnetismo	Astronomía General	Laboratorio de Astronomía I	Laboratorio de Astronomía II	
						Electivo I	

Licenciatura

POR QUÉ ESTUDIAR ESTA CARRERA EN LA UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO

- Los egresados cuentan con una profunda y amplia formación en física, astronomía y matemáticas, así como también en métodos computacionales.
- Desarrollo científico–tecnológico a través de la participación en proyectos de investigación en ciencias astronómicas.
- Cuerpo académico internacional y con alta productividad científica, capaz de formar estudiantes con las fortalezas necesarias para un adecuado desempeño en astronomía y ciencias afines.
- 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 Astronomía
(8 semestres)

DURACIÓN
4 años

RÉGIMEN
Diurno

SEDE
Santiago