

ESCUELA DE INGENIERÍA

ESTAMOS
COMPROMETIDOS CON LA
REGIÓN DE COQUIMBO



UNIVERSIDAD
CENTRAL

INDEPENDENCIA · PLURALISMO · COMPROMISO

LICENCIATURA EN ASTRONOMÍA

GRADO ACADÉMICO

Licenciado en Astronomía

DURACIÓN

8 semestres

JORNADA

Diurna

RÉGIMEN

Presencial

SEDE

Coquimbo



4 AÑOS ACREDITADA
GESTIÓN INSTITUCIONAL | DESDE DICIEMBRE 2017
DOCENCIA DE PREGRADO | HASTA DICIEMBRE 2021
VINCULACIÓN CON EL MEDIO

ADSCRITA al
SISTEMA ÚNICO
DE ADMISIÓN
del CRUCH



¿POR QUÉ ESTUDIAR LICENCIATURA EN ASTRONOMÍA EN LA CENTRAL?

MALLA CURRICULAR LICENCIATURA EN ASTRONOMÍA

LICENCIADO EN ASTRONOMÍA							
I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo en varias Variables	Térmodinámica	Mecánica Clásica	Electrodinámica	Procesamiento de Datos/ Data Mining	Mecánica Estadística
Álgebra	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Modelos Computacionales para la Física II	Física Moderna	Probabilidad y Estadística Aplicada a Astronomía	Mecánica Cuántica	Relatividad y Cosmología
Introducción a la Física	Física General	Electricidad y Magnetismo	Métodos Matemáticos para la Física	Herramientas de Comunicación Científica	Laboratorio de Astronomía	Instrumentación Astronómica y Técnicas de Observación	Práctica de Investigación
Elementos de Programación	Modelos Computacionales para Física I	Astronomía	Curso Transversal Institucional II	Astrofísica Estelar	Astrofísica Galáctica	Astrofísica Extragaláctica	Electivo II
Habilidades Comunicativas	Curso Transversal Institucional I	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Electivo I	

* La malla curricular está sujeta a revisión, debido a que puede experimentar cambios. Revisar última actualización en www.ucecentral.cl

■ Área de Formación Básica ■ Área de Formación Disciplinar ■ Área de Formación General y Complementaria

