

Minor Astrofísica de Galaxias y Cosmología

Descripción

Está orientado a alumnos de ciencias o ingeniería que deseen complementar sus estudios con conocimientos de cosmología moderna.

Pre-requisitos

Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
MAT1000	Precálculo*	10	Sin Requisitos
MAT1610	Cálculo I	10	MAT1000
MAT1620	Cálculo II	10	MAT1610
MAT1203	Algebra Lineal	10	MAT1000
MAT1630	Cálculo III	10	MAT1203 y MAT1620
MAT1640	Ecuaciones Diferenciales	10	MAT1203 y MAT1620
FIZ0121	Mecánica Clásica I	10	Co Requisito MAT1620
FIZ0211	Termodinámica y Teoría Cinética	10	FIZ0121 y Co Requisito MAT1630
FIZ0221	Electricidad y Magnetismo	10	MAT1630
AST0111	Astronomía	10	Sin Requisitos

Cursos del Minor (54 Créditos)

Cursos Mínimos (54 créditos)			
Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
FIZ0311	Física Moderna	10	FIZ0211 y FIZ0221 y MAT1640
AST0311	Astrofísica General	10	AST0111 y FIZ0221 y MAT1640 (*)
AST0411	Astrofísica Extragaláctica	10	AST0311
AST3008	Relatividad y Gravitación	12	FIZ0311
AST3009	Cosmología	12	AST3008

(*) En caso de que el alumno cumpla con estos requisitos, deberá solicitar sobrepaso para realizar la inscripción de AST0311.