

ESPECIALIDADES

		<i>ETI-Experto en Tecnología e Instrumentación</i>		<i>ECT-Experto en Computación y Teoría</i>
	Cr.		Cr	
CURSO 1°	6	Mecánica de Fluidos	6	Mecánica de Fluidos
CUATRIM 1°	6	Espectroscopía Atómica y Molecular	6	Espectroscopía Atómica y Molecular
	6	Técnicas de Fotometría Estelar	6	Técnicas de Fotometría Estelar
	6	Métodos de Cálculo en Astrofísica	6	Métodos de Cálculo en Astrofísica
33 ECTS	3	Comunicación de Resultados Científicos y Didáctica de la Ciencia	3	Comunicación de Resultados Científicos y Didáctica de la Ciencia
			6	Relatividad General

CURSO 1°	3	Astrofísica de Altas Energías	3	Astrofísica Computacional
CUATRIM 2°	6	Atmósferas Estelares	6	Atmósferas Estelares
	6	Estructura y Evolución Estelar	6	Estructura y Evolución Estelar
	6	Física de la Galaxia	6	Física de la Galaxia
33 ECTS	6	Física Extragaláctica	6	Física Extragaláctica
Feb.-Mayo	6	Instrumentación Astrofísica	6	Cosmología

CURSO 2°	3	Actividades Complementarias de Investigación	3	Actividades Complementarias de Investigación
CUATRIM 1°	3	Instrumentación Astrofísica Avanzada	6	Técnicas de Simulación Numérica
			3	Técnicas Avanzadas de Programación
	6	Técnicas de Espectroscopía Estelar	6	Física del Plasma
			3	Nuevas fronteras en Cosmología
	3	Física Estelar Avanzada	3	Física Estelar Avanzada
	3	Procesos de Acreción	3	Procesos de Acreción
	3	Radioastronomía	3	Radioastronomía
	3	Exoplanetas y Exobiología	3	Exoplanetas y Exobiología
	3	Nebulosas Ionizadas	3	Nebulosas Ionizadas
	3	Poblaciones Estelares	3	Poblaciones Estelares
30 ECTS	3	Magnetismo y Polarización en Astrofísica	3	Magnetismo y Polarización en Astrofísica

CURSO 2°	24	Introducción a la Investigación Astrofísica	24	Introducción a la Investigación Astrofísica
CUATRIM 2°	6	Técnicas Astrofísicas de Nebulosas y Galaxias		
	6	Física Solar	6	Física Solar
	3	Astronomía Clásica e Historia de la Astron.	3	Astronomía Clásica e Historia de la Astron.
24 ECTS	3	Nucleosíntesis y Evolución Química	3	Nucleosíntesis y Evolución Química
Feb.-Mayo	3	Diseño y Calibración de Instr. Astrofísica		

Asignaturas obligatorias

Asignaturas obligatorias especialidad ECT

Asignaturas obligatorias especialidad EIT

Asignaturas optativas para ambas especialidades (cuando figuran solamente en una de las especialidades significa que son optativas para ambas aunque se recomiendan para esta especialidad).

Las asignaturas obligatorias de una especialidad pueden ser optativas para la otra especialidad.