

Astrofísica
Cronograma
Segundo cuatrimestre de 2018

FECHA	TEORICA	PRACTICA
Ma 14 AGO	Astronomía y Astrofísica	G1 – Introducción
Ju 16	Planetas. Estrellas. Galaxias.	G1 – Órdenes de magnitud
Ma 21	Teoría cinética.	G1 – Distancias
Ju 23	Hidrodinámica	G2 – Flujos clásicos
Ma 28	Cinemática relativista.	G2 – Flujos clásicos
Ju 30	Dinámica relativista.	G2 – Flujos clásicos
Ma 04 SET	Interacción radiación-materia.	G3 – Flujos relativistas
Ju 06	Ecuación de transporte.	G3 – Flujos relativistas
Ma 11	Atmósfera gris.	G3 – Flujos relativistas
Ju 13	Formación de líneas espectrales.	G4 – Transporte de radiación
Ma 18	Medio interestelar.	G4 – Transporte de radiación
Ju 20	Ondas de choque y de ionización.	G5 – Medio interestelar
Ma 25	Explosiones de supernovas.	G5 – Medio interestelar
Ju 27	Explosiones de supernovas.	Repaso
Ma 02 OCT		Consultas
Ju 04		PRIMER PARCIAL
Ma 09	Interiores estelares. Lane-Emden.	G6 – Interiores estelares
Ju 11	Enanas blancas.	G6 – Interiores estelares
Ma 16	Evolución estelar.	G6 – Enanas blancas
Ju 18	Campos magnéticos.	G6 – Evolución estelar
Ma 23	Magnetohidrodinámica.	G7 – Ecuaciones MHD
Ju 25	Reconexión magnética	G7 – Campos magnéticos
Ma 30	Dínamos alfa-omega. Dínamo solar.	G7 – Reconexión magnética
Ju 01 NOV	Cinemática de galaxias.	G7 – Efecto dínamo
Ma 06	Dinámica de galaxias.	G8 – Galaxias
Ju 08	Dinámica de galaxias.	G8 – Galaxias
Ma 13	Nociones de cosmología	G8 – Galaxias / G9 - Cosmología
Ju 15	Cosmología. Modelos clásicos.	G9 - Cosmología
Ma 20	Charlas especiales.	G9 - Cosmología
Ju 22	Charlas especiales.	Repaso
Ma 27		Consultas
Ju 29		SEGUNDO PARCIAL
Ma 04 DIC		Consultas y firma libretas.
Ju 06		PRIMER RECUPERATORIO
Ma 11		Consultas y firma libretas.
Ju 13		SEGUNDO RECUPERATORIO