

Astrofísica
Cronograma
Primer cuatrimestre de 2016

FECHA	TEORICA	PRACTICA
Ma 15 MAR	Astronomía y Astrofísica	G1 – Introducción
Ju 17	Planetas. Estrellas. Galaxias.	G1 – Órdenes de magnitud
Ma 22	Teoría cinética.	G1 – Distancias
Ju 24	FERIADO	
Ma 29	Hidrodinámica.	G2 – Flujos clásicos
Ju 31	Cinemática relativista.	G2 – Flujos clásicos
Ma 05 ABR	Dinámica relativista.	G2 – Flujos clásicos / G3 – Flujos relativistas
Ju 07	Interacción radiación-materia.	G3 – Flujos relativistas
Ma 12	Ecuación de transporte.	G3 – Flujos relativistas
Ju 14	Atmósfera gris.	G4 – Transporte de radiación
Ma 19	Formación de líneas espectrales.	G4 – Transporte de radiación
Ju 21	Medio interestelar.	G4 – Transporte de radiación
Ma 26	Ondas de choque y de ionización.	G5 – Medio interestelar
Ju 28	Explosiones de supernovas.	G5 – Medio interestelar
Ma 03 MAY	Consultas	
Ju 05	PRIMER PARCIAL	
Ma 10	Interiores estelares. Lane-Emden.	G6 – Interiores estelares
Ju 12	Enanas blancas.	G6 – Interiores estelares
Ma 17	Evolución estelar.	G6 – Enanas blancas
Ju 19	Campos magnéticos.	G6 – Evolución estelar
Ma 24	Magnetohidrodinámica.	G7 – Ecuaciones MHD
Ju 26	Reconexión magnética	G7 – Campos magnéticos
Ma 31	Dínamos alfa-omega. Dínamo solar.	G7 – Reconexión magnética
Ju 02 JUN	Cinemática de galaxias.	G7 – Efecto dínamo
Ma 07	Dinámica de galaxias.	G8 – Galaxias
Ju 09	Dinámica de galaxias.	G8 – Galaxias
Ma 14	Nociones de cosmología	G8 – Galaxias / G9 - Cosmología
Ju 16	Cosmología. Modelos clásicos.	G9 - Cosmología
Ma 21	Charlas especiales.	G9 - Cosmología
Ju 23	Charlas especiales.	Repaso
Ma 28	Consultas	
Ju 30	SEGUNDO PARCIAL	
Ma 05 JUL	Consultas y firma libretas.	
Ju 07	PRIMER RECUPERATORIO	
Ma 12	Consultas y firma libretas.	
Ju 14	SEGUNDO RECUPERATORIO	