

Estructura 1 (verano 2018)

FECHA	TEORICA	PRACTICA
Lu 29 ENE	Medios continuos. Cinemática. Hidrostática.	G0: Repaso de vectores y tensores.
Mi 31	Conservación de masa, impulso y energía.	G1: Cinemática e hidrostática.
Vi 02 FEB	Flujos ideales. Ecuación de Euler.	G1: Cinemática e hidrostática./ G2: Conservación
Lu 05	Flujos irrotacionales y planos. Teorema Círculo.	G2: Leyes de conservación.
Mi 07	Teorema de Blasius.	G2: Conservación. Flujos planos.
Vi 09	Transf. Conformes. Kutta-Joukowski.	G3: Flujos planos.
Lu 12	FERIADO	
Mi 14	Flujos viscosos. Ecuación de Navier-Stokes.	G3: Flujos planos. / G4: Flujos viscosos.
Vi 16	Flujo de Poiseuille. Ley de Stokes.	G4: Flujos viscosos.
Lu 19	Análisis dimensional. Teorema Pi.	G4: Flujos viscosos.
Mi 21	Inestabilidades hidrodinámicas.	G5: Inestabilidades hidrodinámicas.
Vi 23	Ondas gravedad.	G5: Inestabilidades. / G6: Ondas de gravedad.
Lu 26	Flujos compresibles. Ondas acústicas.	G6: Ondas de gravedad.
Mi 28	Ondas de choque. Método de características.	G7: Flujos compresibles.
Vi 02 MAR	Relaciones de Rankine-Hugoniot.	G7: Flujos compresibles. Repaso general.
Lu 05	Turbulencia de fluidos. Espectro Kolmogorov.	Consultas.
Mi 07	Consultas.	
Vi 09	PARCIAL	
Lu 12	Notas y firma de libretas.	
Mi 14	Consultas.	
Vi 16	RECUPERATORIO	