

Estructura 1 (verano 2024)

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.
Lu 05	Flujos irrotacionales y planos.	G1: Cinemática e hidrostática
Mi 07	Teorema del Círculo. Teorema de Blasius.	G2: Leyes de conservación.
Vi 09	Transf. Conformes. Kutta-Joukowski.	G2: Leyes de conservación. ENTREGA G1
Lu 12	FERIADO	
Mi 14	Flujos viscosos. Ecuación de Navier-Stokes.	G3: Flujos planos.
Vi 16	Número de Reynolds. Capa límite. Ley de Stokes.	G3: Flujos planos.
Lu 19	Análisis dimensional. Inestabilidades..	G4: Flujos viscosos.
Mi 21	Ondas gravedad.	G4: Flujos viscosos.
Vi 23	Ondas gravedad. Flujos compresibles.	G5: Inestabilidades y Ondas de gravedad.
Lu 26	Ondas de choque. Método de características.	G5: Inestabilidades y Ondas de gravedad.
Mi 28	Relaciones de Rankine-Hugoniot.	G6: Flujos compresibles.
Vi 01 MAR	Turbulencia de fluidos. Espectro Kolmogorov.	G6: Flujos compresibles.
Lu 04	Consultas.	
Mi 06	PARCIAL	
Lu 11	Consultas.	
Mi 13	RECUPERATORIO	