

ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRELACIÓN
	Mecánica de los Fluidos	Análisis Mat. IV/ Mecánica Rac. I

HORAS SEMANALES DE DURACIÓN			UNIDADES DE CRÉDITOS	VIGENTE DESDE:
Teoría = 3	Práctica = 2½	Estudio = 3	4U	1960

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Propiedades generales de los fluidos y en particular de los líquidos. Métodos de estudio e investigación. Cinemática de los fluidos incompresibles perfectos. Fluidos viscosos. Flujo laminar y flujo turbulento. Fuerzas ejercidas por los fluidos en movimiento sobre los obstáculos. Fluidos compresibles.