

**ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL**

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

<b>HORAS SEMANALES DE DURACIÓN</b>			<b>UNIDADES DE CRÉDITOS</b>	<b>VIGENTE DESDE:</b>
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.