

ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRELACIÓN
	Mecánica Racional I	Anl. Mát. III/ Fis.I

HORAS SEMANALES DE DURACIÓN			UNIDADES DE CRÉDITOS	VIGENTE DESDE:
Teoría = 3	Práctica = 2	Estudio = 4	4U	1960

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Cinemática del punto. Educación fundamental de la mecánica y sus consecuencias inmediatas. Dinámica del punto. Estática del sólido y de los sistemas sólidos vinculados entre sí. Dinámica de la traslación de un sólido. Cinemática y dinámica de la rotación. Momentos y Productos de Inercia. Principios generales de la Mecánica y su aplicación a los tipos de movimientos ya estudiados.