

CICLO PROFESIONAL

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRELACIÓN
04-09	Resistencia de Materiales III	02-10/04-06

HORAS SEMANALES DE DURACIÓN			UNIDADES DE CRÉDITOS	VIGENTE DESDE:
Teoría = 2	Práctica = 2	Laboratorio = 3	3U	1970-1971

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Elástica. Principios de trabajos virtuales. Teorema de Castigliano. Carga axial y lateral. Vigas de rigidez variable. Pandeo. Esbeltez. Pandeo de columnas cortas. Fundación elástica. Cálculo estático de vigas cortas. Vibraciones. Ortogonalidad. Carga crítica. Vigas curvas. Sistemas de vigas. Retículos.