

ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRELACIÓN
	Estructuras II	Estructuras I

HORAS SEMANALES DE DURACIÓN			UNIDADES DE CRÉDITOS	VIGENTE DESDE:
Teoría = 3	Práctica = 2½	Estudio = 3½	4U	1960

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Análisis de estructuras hiperestáticas: ecuaciones de súper posición, centro elástico, analogía de la columna.

Método de rotaciones. Método de Cross.

Aplicación de los métodos anteriores al cálculo de líneas de influencia de estructuras hiperestáticas.

Miembros de sección variable: Aplicación de los métodos de rotación y de Cross.

Análisis de entramados sometidos a la acción de cargas horizontales.