

CICLO PROFESIONAL

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRELACIÓN
00091	Proyecto de Estructuras de Concreto	00082 y 00087

HORAS SEMANALES DE DURACIÓN			UNIDADES DE CRÉDITOS	VIGENTE DESDE:
Teoría = 3	Práctica = 2	Laboratorio = 0	3U	1993

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

TEMA I: Objetivo y alcance de la asignatura; bibliografía; acciones sobre las edificaciones.

TEMA II: Prediseño de edificaciones; prediseño a cargas verticales; prediseño de vigas y columnas.

TEMA III: Nociones de Sismología.

TEMA IV: Nociones de Dinámica.

TEMA V: Norma de diseño sísmico; efectos de translación; métodos de análisis; efectos de torsión en planta; métodos de análisis dinámico.

TEMA VI: Diseño Sismoresistente.

TEMA VII: Diseño de losas armadas en dos direcciones.