

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.