

CICLO PROFESIONAL

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRELACIÓN
07-04	Fundaciones	05-02/07-03

HORAS SEMANALES DE DURACIÓN			UNIDADES DE CRÉDITOS	VIGENTE DESDE:
Teoría = 3	Práctica = 0	Estudio = 3	2U	1970-1971

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Introducción, definiciones y criterios. Estabilidad de fundaciones superficiales y profundas. Criterios de deformación sin falla; distribución de esfuerzos, presiones de contacto, cálculo de asentamientos, asentamientos diferenciales, asentamientos tolerables. Movimientos por expansión. Investigación del subsuelo. Diseño de fundaciones. Tipos de fundaciones. Fundaciones en arena, fundaciones en arcilla. Asentamientos en arcilla.