

CICLO PROFESIONAL

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRELACIÓN
07-03	Mecánica de Suelos II	07-02/05-01

HORAS SEMANALES DE DURACIÓN			UNIDADES DE CRÉDITOS	VIGENTE DESDE:
Teoría = 3	Práctica = 2	Laboratorio = 4	4U	1970-1971

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Distribución de esfuerzos en una masa de suelo. Resistencia al esfuerzo cortante en suelos saturados, arenas saturadas. Resistencia común al corte de las arcillas drenadas, estabilidad de estructuras de retención, estabilidad de taludes. Cambio de volumen en las arcillas. Parámetros de presión de poros. Resistencia al corte sin drenaje, problemas de estabilidad. Estabilización de los subsuelos. Compactación. Breves nociones sobre métodos de exploración.