

<b><u>CICLO PROFESIONAL</u></b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA</b>	<b>PRELACIÓN</b>
07-04	Fundaciones	07-03

<b>HORAS SEMANALES DE DURACIÓN</b>			<b>UNIDADES DE CRÉDITOS</b>	<b>VIGENTE DESDE:</b>
Teoría = 3	Práctica = 0	Laboratorio = 0	3U	1974-1975

## **CONTENIDO PROGRAMÁTICO**

### **TEMA 1:**

Introducción, definiciones y criterios.

### **TEMA 2:**

Estabilidad de funciones superficiales y profundas.

### **TEMA 3:**

Criterios de deformación. Sin falla: Distribución de esfuerzos, presiones de contacto, cálculo de asentamiento, asentamientos diferenciales, asentamientos tolerables, movimientos por expansión.

### **TEMA 4:**

Investigación del subsuelo.

### **TEMA 5:**

Diseño de fundaciones: Tipos de fundaciones. Fundaciones en arena, fundaciones en arcilla, asentamientos en arcilla.