



Cersa

TEMARIO

**CURSO: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
DE PAVIMENTOS URBANOS**

MÓDULO Nº 1: Diseño de Pavimentos

- Introducción
- Tipos de Pavimentos
- Modelos para Diseño de Pavimentos Urbanos
- Tráfico y Factores de Carga
- Capacidad de Soporte de los Suelos
- Estudio de Suelos para Pavimentos Urbanos
- Agregados
- Estado Estructural y Serviciabilidad
- Ejemplos y Experiencias

MÓDULO 2: Método de diseño de pavimentos flexibles AASHTO-93

- Procedimientos y consideraciones del método de Diseño

MÓDULO 3: Método de diseño de pavimentos rígidos AASHTO-93

- Procedimientos y consideraciones del método de Diseño

MÓDULO 4: Construcción de Pavimentos Urbanos

- Planificación
- Procedimientos Constructivos
- Equipos y Rendimientos
- Ejemplos y experiencias.