

**CURSO:
DISEÑO DE ESTACIONAMIENTOS MASIVOS; DE 500 A 4000 PLAZAS**

CONTENIDO DEL CURSO

El contenido del curso, será el siguiente:

- 1. INTRODUCCIÓN**
- 2. PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMATIVOS**
 - 2.1 Normas existentes – RNE
 - 2.2 Normas distritales
 - 2.3 Estacionamientos según uso: públicos y privados
 - 2.4 Dimensiones de las plazas de estacionamiento según uso
 - 2.5 Anchos de rampa según número de carriles
 - 2.6 Pendientes
 - 2.7 Inicio de rampa
 - 2.8 Radios de giro en rampas
 - 2.9 Número de carriles de ingreso y salida
- 3. CRITERIOS TÉCNICOS BÁSICOS DE INGENIERÍA**
 - 3.1 Radios de curvatura en esquinas
 - 3.2 Visibilidad
 - 3.3 Anchos de rampa en giros – sobre anchos
 - 3.4 Tipos de vías - clasificación
 - 3.5 Capacidad de una vía
 - 3.6 Señalización horizontal
 - 3.7 Señalización vertical
- 4. DISEÑO DE LOS ESTACIONAMIENTOS**
 - 4.1 Ubicación de ingresos y salidas
 - 4.2 Ubicación y diseño de puntos de control
 - 4.3 Estructura de la edificación - columnas
 - 4.4 Diseño de vías troncales
 - 4.5 Diseño de vías alimentadoras
 - 4.6 Distribución de las plazas de estacionamiento
 - 4.7 Área de taxis
 - 4.8 Área de carga y descarga
 - 4.9 Área para bicicletas
 - 4.10 Área para motocicletas