

Plan 210 Ing. Ind.

Asignatura 16112 SISTEMAS Y REDES DE TRANSPORTE

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

- Tema 1: La ingeniería de transporte.
- Tema 2: Intersecciones.
- Tema 3: La movilidad de los peatones.
- Tema 4: Aspectos económicos en el transporte.
- Tema 5: El transporte intermodal.

Objetivos

Programa de Teoría

- Tema 1: La ingeniería de transporte.
  - Orígenes, tendencias y aplicaciones en el tráfico.
  - Herramientas y procedimientos utilizados para el control del tráfico
- Tema 2: Intersecciones.
  - La intersección como punto de conflicto en el transporte.
  - Intersecciones semafóricas y no semafóricas.
- Tema 3: La movilidad de los peatones.
  - Los peatones como parte de la movilidad global
  - Parámetros de análisis en la movilidad peatonal. Capacidad y nivel de servicio.
- Tema 4: Aspectos económicos en el transporte.
  - Los costes asociados al transporte
  - La demanda de transporte urbano
- Tema 5: El transporte intermodal.
  - Características básicas del transporte intermodal
  - Estructura del transporte intermodal en Europa
  - La evolución del transporte de mercancías

Programa Práctico

Evaluación

