

Plan 210 Ing. Ind.

Asignatura 16062 TECNOLOGIA DEL TRANSPORTE

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

- Tema 1: Introducción.
- Tema 2: Equipos para el movimiento discontinuo de cargas unidad.
- Tema 3: Equipos para el movimiento continuo de cargas a granel.
- Tema 4: Equipo para el movimiento continuo de cargas discontinuas

Objetivos

Que el alumno conozca las características y formas de uso más comunes para los distintos sistemas de transporte de carga en procesos industriales, enfocados a realizar su correcta selección y dimensionamiento.

Programa de Teoría

Tema 1: Introducción.

- Características de los sistemas de manutención industrial.
- Valoración de necesidades en sistema industriales de manutención.

Tema 2: Equipos para el movimiento discontinuo de cargas unidad.

- La carretilla elevadora
- Los vehículos guiados automáticos
- Grúas y elementos de elevación

Tema 3: Equipos para el movimiento continuo de cargas a granel.

- Cintas transportadoras
- Elevadores de cangilones
- Tornillos

- Sistemas neumáticos

Tema 4: Equipo para el movimiento continuo de cargas discontinuas

- Movimiento mediante rodillos
- Movimiento mediante ruedas y/o bolas
- Movimiento mediante cadenas y cintas
- Sistemas de movimiento aéreo

Programa Práctico

En esta asignatura no se realizarán prácticas de laboratorio específicas, sustituyéndose en la medida de las posibilidades existentes por visitas a empresas y talleres.

Evaluación

Examen final de carácter teórico-práctico sobre los contenidos impartidos.

Realización de trabajo/s sobre aspectos específicos relativos a los distintos sistemas de transporte de carga dentro de la industria.

Propuesta y participación activa en otras actividades complementarias relacionadas.

Bibliografía
