

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

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
