Curso 2011-2012
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Vicegerencia Académica - Primer y Segundo Ciclo

Ingeniería del transporte CÓDIGO:16223

Ingeniero Industrial (en extinción)
Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Zaragoza

Departamentos: Ingeniería Mecánica
Áreas: Ingeniería e Infraestructura de los Transportes

Curso: 4
Duración: 2º cuatrimestre
Carácter: Troncal
Tipo: Teórica Práctica
Idioma: Español

Horas teóricas: 4
Horas prácticas:
Créditos UZ: 3
Créditos ECTS: 2,4

Oferta de plazas de libre elección:
Propia Titulación:
Otras Titulaciones: S/L
y/u:
Otros Centros: No
Nº Plazas optativas:

Objetivos y Programa | Profesores y Bibliografía | Horario / Observaciones

Objetivos

El estudio teórico y práctico de los aparatos de manutención, elevación y transporte, y de los principios básicos del transporte vertical.

Programa

1. Tecnología de grúas.
2. Transporte vertical.
3. Transportadores y elevadores.

PROGRAMA DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO:
– Prácticas de diseño por ordenador de componentes de grúas.
– Prácticas de diseño por ordenador de la estructura de grúas.
– Prácticas de diseño por ordenador de componentes de ascensores eléctricos.
3 Sesiones de 5 horas.

PROBLEMAS
- Problemas de grúas.
- Problemas de ascensores y escaleras mecánicas.
- Problemas de transportadores

Evaluación

Examen final+ casos prácticos

universidad de zaragoza ©2006