

Guía docente

220609 - 220609 - Logística de Transporte y Almacenaje

Última modificación: 02/04/2024

Unidad responsable: Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa
Unidad que imparte: 707 - ESAII - Departamento de Ingeniería de Sistemas, Automática e Informática Industrial.

Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL (Plan 2012). (Asignatura optativa).

Curso: 2024 **Créditos ECTS:** 5.0 **Idiomas:** Catalán

PROFESORADO

Profesorado responsable: Rita Maria Planas Dangla

Otros:

COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

Transversales:

3. TRABAJO EN EQUIPO: Ser capaz de trabajar como miembro de un equipo interdisciplinar ya sea como un miembro más, o realizando tareas de dirección con la finalidad de contribuir a desarrollar proyectos con pragmatismo y sentido de la responsabilidad, asumiendo compromisos teniendo en cuenta los recursos disponibles.
4. USO SOLVENTE DE LOS RECURSOS DE INFORMACIÓN: Gestionar la adquisición, la estructuración, el análisis y la visualización de datos e información en el ámbito de la especialidad y valorar de forma crítica los resultados de esta gestión.

METODOLOGÍAS DOCENTES

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTE

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas grupo grande	31,0	24.80
Horas grupo pequeño	14,0	11.20
Horas aprendizaje autónomo	80,0	64.00

Dedicación total: 125 h

CONTENIDOS

(CAST) Introducció: Magatzems i Sistemes de Transport intel·ligents

Dedicación: 4h

Grupo grande/Teoría: 2h

Aprendizaje autónomo: 2h

(CAST) Disseny físic de magatzems

Dedicación: 12h

Grupo grande/Teoría: 5h

Aprendizaje autónomo: 7h

(CAST) Gestió de magatzems i control de stocks

Dedicación: 23h

Grupo grande/Teoría: 4h

Grupo pequeño/Laboratorio: 4h

Aprendizaje autónomo: 15h

(CAST) Anàlisi de costos: Millora de magatzems

Dedicación: 11h

Grupo grande/Teoría: 4h

Aprendizaje autónomo: 7h

(CAST) Sistemes de Transport Intel·ligent

Dedicación: 6h

Grupo grande/Teoría: 2h

Aprendizaje autónomo: 4h

(CAST) Dimensionat de flotes i definició de layouts

Dedicación: 21h

Grupo grande/Teoría: 5h

Grupo pequeño/Laboratorio: 2h

Aprendizaje autónomo: 14h

(CAST) Models d'optimització per problemes de transport

Dedicación: 39h

Grupo grande/Teoría: 5h

Grupo pequeño/Laboratorio: 8h

Aprendizaje autónomo: 26h

(CAST) Gestió dels sistemes de transport

Dedicación: 9h

Grupo grande/Teoría: 4h

Aprendizaje autónomo: 5h

ACTIVIDADES

(CAST) CLASSES DE TEORIA

Dedicación: 58h
Aprendizaje autónomo: 36h
Grupo grande/Teoría: 22h

(CAST) EXAMEN FINAL

Dedicación: 13h
Aprendizaje autónomo: 10h
Grupo grande/Teoría: 3h

(CAST) PRÀCTIQUES

Dedicación: 34h
Aprendizaje autónomo: 20h
Grupo pequeño/Laboratorio: 14h

(CAST) TREBALL EN GRUP

Dedicación: 20h
Aprendizaje autónomo: 14h
Grupo grande/Teoría: 6h

SISTEMA DE CALIFICACIÓN

NORMAS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS.
