



Guía docente

220614 - 220614 - Gestión de Proyectos

Última modificación: 02/04/2024

Unidad responsable: Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa

Unidad que imparte: 758 - EPC - Departamento de Ingeniería de Proyectos y de la Construcción.

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

Curso: 2024

Créditos ECTS: 10.0

Idiomas: Castellano

PROFESORADO

Profesorado responsable: BEATRIZ AMANTE GARCIA

Otros:

METODOLOGÍAS DOCENTES

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTE

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas grupo pequeño	28,0	8.24
Horas grupo grande	62,0	18.24
Horas aprendizaje autónomo	250,0	73.53

Dedicación total: 340 h

CONTENIDOS

(CAST) Mòdul 1: Introducció a la organització i gestió de projectes

Descripción:

(CAST) Introduccions:

Introducció a les eines de treball en equip

Introducció a les eines de cerca de informació

Recerca i classificació de la informació

Unificació de concepte de projecte

Principals Documents del Projecte

Legislació i normativa dels projectes.

Conceptes bàsics

Eines de cerca de legislació i normativa

Actividades vinculadas:

(CAST) Activitat 1: Sessions de teoria

Activitat 2: Sessions de grups petits de pràctiques

Activitat 3: Proba individual i per escrit sobre el contingut del mòdul

Activitat 4: Exercicis

Activitat 5: Casos

Activitat 8: Seminaris tècnics específics

(CAST) Mòdul 2: Organización del proyecto y gestión de proyectos

(CAST) Mòdul 3: Gestió de costos, qualitat i comunicació del projecte

(CAST) Mòdul 4: Gestió de riscos

ACTIVIDADES

(CAST) ACTIVITAT 1: SESSIONS GRUPS GRANS/TEORIA

(CAST) ACTIVITAT 2: SESSIONS GRUPS PETITS/LABORATORIS

(CAST) ACTIVITAT 3: PROVES INDIVIDUAL DELS MÒDULS 1 A 4 (QUESTIONARIS ATENEA)

(CAST) ACTIVITAT 4: EXERCICIS

(CAST) ACTIVITAT 5: CASOS



(CAST) ACTIVITAT 6: EXAMEN PARCIAL

(CAST) ACTIVITAT 7: EXAMEN FINAL

SISTEMA DE CALIFICACIÓN

BIBLIOGRAFÍA

Básica:

- A guide to the project management body of knowledge (PMBOK® Guide) [en línea]. th ed. Newtown Square: Project Management Institute, 2017 [Consulta: 13/05/2022]. Disponible a: <https://ebookcentral-proquest-com.recursos.biblioteca.upc.edu/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?pq-origsite=primo&docID=5180849>. ISBN 9781628253900.
- Gómez-Senent, Eliseo. El proyecto diseño en ingeniería. Valencia: Universidad Politécnica de Valencia. Servicio de Publicaciones, DL 1997. ISBN 8477214549.

Complementaria:

- Gómez-Senent, Eliseo [et al.]. El proyecto y su dirección y gestión: ingeniería de proyectos. Valencia: Universidad Politécnica de Valencia. Servicio de Publicaciones, DL 1999. ISBN 8477218366.
- Romero López, Carlos. Técnicas de programación y control de proyectos. [3a. ed.]. Madrid: Pirámide, cop. 1988. ISBN 8436801237.
- Cos Castillo, Manuel de. Teoría general del proyecto. Madrid: Síntesis, DL 1995-1997. ISBN 8477383324.