

Guia docent

205114 - 205114 - Gestió del Mediambient, la Seguretat i Salut Laboral i la Qualitat

Última modificació: 11/04/2025

Unitat responsable: Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa

Unitat que imparteix: 732 - OE - Departament d'Organització d'Empreses.

758 - EPC - Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció.

Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN GESTIÓ D'EMPRESES DE TECNOLOGIA I D'ENGINYERIA (Pla 2016).
(Assignatura optativa).

Curs: 2025

Crèdits ECTS: 7.5

Idiomes: Anglès

PROFESSORAT

Professorat responsable: Jesús Abad Puente

Altres: Marta Gangolells Solanellas

COMPETÈNCIES DE LA TITULACIÓ A LES QUALS CONTRIBUEIX L'ASSIGNATURA

Específiques:

CE01-MEM. Descriure les principals teories de gestió.

CE04-MEM. Aplicar principis teòrics i fonamentals de gestió d'empreses tecnològiques i enginyeria en entorns d'incertesa.

CE09-MEM. incloure aspectes vinculats a la internacionalització en la presa de decisions.

CE10-MEM. Desenvolupar i defensar un projecte integral de gestió d'empreses de tecnologia i d'enginyeria.

Transversals:

CT1a. EMPRENEDORIA I INNOVACIÓ: Conèixer i comprendre l'organització d'una empresa i les ciències que en regeixen l'activitat; tenir capacitat per comprendre les regles laborals i les relacions entre la planificació, les estratègies industrials i comercials, la qualitat i el benefici.

CT2. SOSTENIBILITAT I COMPROMÍS SOCIAL: Conèixer i comprendre la complexitat dels fenòmens econòmics i socials típics de la societat del benestar; tenir capacitat per relacionar el benestar amb la globalització i la sostenibilitat; assolir habilitats per usar de forma equilibrada i compatible la tècnica, la tecnologia, l'economia i la sostenibilitat.

CT3. TREBALL EN EQUIP: Ser capaç de treballar com a membre d'un equip interdisciplinari, ja sigui com un membre més o duent a terme tasques de direcció, amb la finalitat de contribuir a desenvolupar projectes amb pragmatisme i sentit de la responsabilitat, tot assumint compromisos considerant els recursos disponibles.

CT4. ÚS SOLVENT DELS RECURSOS D'INFORMACIÓ: Gestionar l'adquisició, l'estructuració, l'anàlisi i la visualització de dades i informació de l'àmbit d'especialitat, i valorar de forma crítica els resultats d'aquesta gestió.

Bàsiques:

CB7. Que els estudiants sàpiguin aplicar els coneixements adquirits i la seva capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dintre de contextos més amplis (o multidisciplinars) relacionats amb la seva àrea d'estudi

CB9. Que els estudiants sàpiguin comunicar les seves conclusions i els coneixements i raons que els suporten a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats

CB10-METP. Que els estudiants posseixin les habilitats d'aprenentatge que els permeti continuar estudiant d'una manera que haurà de ser en gran mesura autodirigida o autònoma.

METODOLOGIES DOCENTS

OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

HORES TOTS DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores grup gran	30,0	16.00
Hores aprenentatge autònom	127,5	68.00
Hores grup mitjà	30,0	16.00

Dedicació total: 187.5 h

CONTINGUTS

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 24h

Grup gran/Teoria: 5h

Grup mitjà/Pràctiques: 3h

Aprenentatge autònom: 16h

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 38h 30m

Grup gran/Teoria: 5h

Grup mitjà/Pràctiques: 7h

Aprenentatge autònom: 26h 30m

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 39h

Grup gran/Teoria: 6h

Grup mitjà/Pràctiques: 6h 30m

Aprenentatge autònom: 26h 30m



tÀtol catalÀ

Descripció:

contingut catalÀ

Dedicació: 39h

Grup gran/Teoria: 6h

Grup mitjà/Pràctiques: 6h 30m

Aprenentatge autònom: 26h 30m

tÀtol catalÀ

Descripció:

contingut catalÀ

Dedicació: 62h 30m

Grup gran/Teoria: 5h

Grup mitjà/Pràctiques: 10h

Aprenentatge autònom: 47h 30m

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ
