

Competències/Resultats d'aprenentatge de la titulació

13/04/2026

Centre: Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa
Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN GESTIÓ D'EMPRESES DE TECNOLOGIA I D'ENGINYERIA

Full 1 de 2 Total competències: 20

Bàsiques

- CB10 Que els estudiants posseixin les habilitats d'aprenentatge que els permeti continuar estudiant d'una manera que haurà de ser en gran mesura autòdrida o autònoma.
- CB6 Posseir i comprendre coneixements que aportin una base i oportunitat de ser originals en el desenvolupament i/o aplicació d'idees, sovint en un context de recerca
- CB7 Que els estudiants sàpiguen 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
- CB8 Que els estudiants siguin capaços d'integrar coneixements i enfrontar-se a la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que essent incompleta o limitada, inclogui reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis
- CB9 Que els estudiants sàpiguen 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

Específiques

- CE01-MEM Descriure les principals teories de gestió.
- CE02-MEM Analitzar dades per a la identificació de patrons.
- CE03-MEM Optimitzar problemes i sistemes mitjançant models matemàtics i habilitats en la presa de decisions en situacions d'incertesa.
- CE04-MEM Aplicar principis teòrics i fonamentals de gestió d'empreses tecnològiques i enginyeria en entorns d'incertesa.
- CE05-MEM Analitzar les necessitats de recursos físics i financers en la gestió de processos i projectes en entorns tecnològics.
- CE06-MEM Assignar de forma òptima recursos físics i financers en la gestió de processos i projectes en entorns tecnològics.
- CE07-MEM Gestionar processos i projectes en entorns tecnològics amb nivell d'incertesa.
- CE08-MEM Avaluat els resultats del desenvolupament de processos i projectes en entorns tecnològics amb nivells d'incertesa de processos.
- 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.

Competències/Resultats d'aprenentatge de la titulació

13/04/2026

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

Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN GESTIÓ D'EMPRESES DE TECNOLOGIA I D'ENGINYERIA

Full 2 de 2 Total competències: 20

Transversals

- 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.
- CT5 TERCERA LLENGUA: Conèixer una tercera llengua, preferentment l'anglès, amb un nivell adequat oral i escrit i en consonància amb les necessitats que tindran els titulats i titulades.