

## Competències i nivell de rellevància en l'avaluació de la matèria Treball final de màster (TFM) del Màster en Enginyeria Nuclear.

El Treball final de màster contribueix a l'adquisició de totes les competències genèriques, bàsiques i transversals de la titulació. Per altra banda, també contribuirà a l'adquisició d'un gran nombre de les competències específiques, depenent de la temàtica. Es fa constar a la taula únicament la competència específica que queda garantida en tots els casos.

Resultat d'aprenentatge	Rellevància en l'avaluació de l'assignatura
CE19. Capacitat d'integrar-se amb facilitat a l'equip tècnic interdisciplinari i creatiu de qualsevol empresa del sector nuclear o centre de recerca.	Alta
CB6. Posseir i comprendre coneixements que aportin una base o oportunitat de ser originals en el desenvolupament i/o aplicació d'idees, sovint en un context de recerca.	Alta
CB7. Que els estudiants siguin capaços d'aplicar els coneixements adquirits i la seva capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seva àrea d'estudi.	Alta
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.	Moderada
CB9. Que els estudiants sàpiguen comunicar les seves conclusions i els coneixements i raons últimes que els sustenten a públics especialitzats i no especialitzats de forma clara i sense ambigüitats.	Alta
CB10. Que els estudiants tinguin habilitats d'aprenentatge que els permetin continuar estudiant de manera que haurà de ser en gran mesura autodirigit o autònom.	Alta
CG3. Capacitat per dirigir, planificar i supervisar equips multidisciplinaris.	Baixa
CG4. Capacitat per realitzar investigació, desenvolupament i innovació en relació a la tecnologia nuclear.	Moderada
CG5. Capacitat de realitzar la planificació estratègica i aplicar-la a sistemes tant constructius como de producció, de qualitat i de gestió ambiental	Moderada
CG6. Capacitat per gestionar tècnica i econòmicament projectes, instal·lacions, plantes, empreses i centres tecnològics relacionats amb l'obtenció d'energia d'origen nuclear i amb l'ús de les radiacions ionitzants.	Moderada
CG7. Capacitat d'exercir funcions de direcció general, direcció tècnica i direcció de projectes I+D+i en plantes, empreses i centres tecnològics relacionats amb l'obtenció d'energia d'origen nuclear i amb l'ús de les radiacions ionitzants.	Baixa
CG8. Coneixement, comprensió i capacitat per aplicar la legislació necessària en l'exercici de la professió d'Enginyer Nuclear.	Moderada
CG9. Capacitat de raonar i actuar en base a la dita cultura de seguretat	Moderada

<b>Resultat d'aprenentatge</b>	<b>Rellevància en l'avaluació de l'assignatura</b>
CT1 - Emprenedoria i innovació: capacitat emprenedora i d'innovació. Conèixer i comprendre l'organització d'una empresa y les ciències que defineixen la seva activitat, les regles laborals i les relacions entre planificació, estratègia, qualitat i benefici.	Baixa
CT2. Sostenibilitat i compromís social: conèixer i comprendre la complexitat dels fenòmens econòmics i socials típics de la societat del benestar; capacitat per relacionar el benestar amb la globalització i la sostenibilitat; habilitat per usar de forma equilibrada i compatible la tècnica, la tecnologia, l'economia i la sostenibilitat	Baixa
CT3. Comunicació eficaç oral i escrita: comunicar-se de forma oral i escrita amb altres persones sobre els resultats de l'aprenentatge, de l'elaboració del pensament i la toma de decisions; participar en debats sobre temes de la pròpia especialitat.	Alta
CT4. Treball en equip: ser capaç de treballar com membre d'un equip, ja sigui com un membre més, o realitzant tasques de direcció amb la finalitat de contribuir a desenvolupar projectes amb pragmatisme i sentit de la responsabilitat, assumint compromisos considerant els recursos disponibles	Moderada
CT5. Us 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.	Alta
CT6. Aprenentatge autònom: detectar llacunes en el propi coneixement i superar-les amb la reflexió crítica i l'elecció de la millor actuació per ampliar aquest coneixement.	Alta
CT7. Tercera llengua: saber una tercera llengua, que serà preferentment l'anglès, amb un nivell adequat de forma oral i per escrit i en consonància amb les necessitats que tindran les titulades i els titulats en cada ensenyament.	Moderada