

Competències i nivell de rellevància en l'avaluació de la matèria Pràctiques externes del Màster en Enginyeria Nuclear.

Les pràctiques externes contribueixen a l'adquisició d'un gran nombre de les competències específiques del màster, depenent de l'àmbit en què es realitzi la pràctica. Es fa constar aquí 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
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

Resultat d'aprenentatge	Rellevància en l'avaluació de l'assignatura
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.	Alta
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

La contribució de les pràctiques al resultat *CG4. Capacitat per realitzar investigació, desenvolupament i innovació en relació a la tecnologia nuclear* només està assegurada si les pràctiques es realitzen en centres de recerca i desenvolupament, però tampoc queda descartada si les pràctiques es realitzen en una empresa.