

Pla de millora

Codi	Nom	Nivell d'afectació	Estat	Termini	Responsable	Dimensió	Diagnòstic	Acció proposada	Objectiu a assolir	Indicadors amb valors	Actuacions realitzades	Origen (informe)	Valoració tancament
240.M. 438.2024	Revisar la redacció dels resultats d'aprenentatge establerts a la memòria del MUEER	M.U. en Enginyeria de l'Energia	No iniciada	01-01-2028	coordinador del màster	1.1	Cal ajustar codificació i contingut d'algun resultat d'aprenentatge dels que figuren al pla d'estudis, d'acord amb allò proposat per la Comissió Específica d'avaluació en l'àmbit d'Enginyeria i Arquitectura en data 22 de juliol del 2024.	Revisar, en el moment d'efectuar una modificació de la memòria verificada, els resultats d'aprenentatge de les matèries que figuren al pla d'estudis segons el que estableix l'informe d'avaluació de la sol·licitud de verificació del títol.	Donar compliment a la recomanació formulada per la Comissió Específica d'avaluació en l'àmbit d'Enginyeria i Arquitectura en l'informe d'avaluació de la sol·licitud de verificació del títol.			Informe de verificació dels programes formatius	
240.M. 436.2024	Anàlisi de la situació del MUEO per tal de prendre determinacions en el seu plantejament	M.U. en Enginyeria d'Organització	En curs	31-07-2026	coordinador del màster	1.2	Es creu necessari debatre l'enfocament que cal donar al Màster en els propers cursos, de manera que els indicadors amb pitjors resultats i/o valoracions recuperin els nivells desitjables.	Reunions entre l'equip directiu de l'Escola, la Comissió Acadèmica i els principals grups d'interès per tal de valorar les actuacions a emprendre (reverificar la titulació, modificar el pla d'estudis, un canvi d'enfocament, etc.). Depenent de la decisió que es prengui caldrà, si escau, treballar conjuntament amb l'ESEIAAT.	Recuperar els valors dels principals indicadors vinculats a la cobertura de les places ofertes, al rendiment de l'estudiantat i a la satisfacció dels titulats i titulades amb el Màster.	Nom de l'indicador: Taxa alumnat matriculat / places ofertes - Satisfacció amb la metodologia docent Valor inicial (actual): Taxa alumnat matriculat / places ofertes (46,67%) - Satisfacció amb la metodologia docent (2,3/5) Valor mínim acceptable: Taxa alumnat matriculat / places ofertes (70%) - Satisfacció amb la metodologia	Es preveu realitzar una modificació de memòria de cara al curs 27-28, amb canvis en el pla d'estudis per tal de fer-ho més atractiu i augmentar la ratio matricula/oferta.	Informe de seguiment dels programes formatius del Centre	

										docent (3/5) Valor meta (a assolir): Taxa alumnat matriculat / places ofertes (75%) - Satisfacció amb la metodologia docent (3,5/5) Valor resultat final (un cop tancada la proposta):			
240.M. 435.2024	Fer seguiment de la distribució temporal de lliurament dels informes de pràctiques i projectes/treballs al llarg del quadrimestre de l'estudiantat del Màster Universitari en Neuroenginyeria i Rehabilitació	M.U. en Neuroenginyeria i Rehabilitació	En curs	31-07-2025	coordinador del màster	1.3	D'acord amb l'enquesta de satisfacció dels titulats i titulades del curs 2021-2022, els estudiants tenen sensació d'un gran volum de treball. A més s'han rebut alguns comentaris per part de l'estudiantat de certes coincidències en el lliurament dels treballs.	- Generar per al professorat un calendari comú de lliurament de treballs de totes les assignatures del quadrimestre del tipus google calendar. - Limitar el nombre de lliuraments per dia i per setmana d'acord amb el professorat. - Fer seguiment de la distribució de les dates de lliurament perquè siguin la més uniforme possible.	Tenir tot el professorat una visió de la càrrega de treball global de totes les assignatures sobre l'estudiant. Evitar la concentració de lliuraments d'informes o memòries de treballs per tal de distribuir-ho millor al llarg del quadrimestre sent conscients dels treballs a realitzar en les altres assignatures.	Nom de l'indicador: % de treballs incorporats al calendari pel coneixement de tot el professorat del MUNR Valor inicial (actual): Valor mínim acceptable: 80% Valor meta (a assolir): 90% Valor resultat final (un cop tancada la proposta):		Informe de seguiment dels programes formatius del Centre	
240.M. 434.2024	Millorar la qualitat docent a partir del redimensionament dels grups de pràctiques i l'augment de llocs on realitzar-les	M.U. en Neuroenginyeria i Rehabilitació	En curs	31-07-2025	coordinador del màster	6.2	Necessitat d'orientar la docència al voltant de grups petits per l'elevada pràcticitat dels estudis i dificultat de trobar entitats en les que els estudiants han de realitzar els 30 ECTS de pràctiques obligatòries del pla	- Desdoblar grups de pràctiques més reduïts que han permès augmentar l'atenció del professorat a cada estudiant i creiem que també el grau de satisfacció del mateix. - Continuar treballant per	Millora de la qualitat docent.	Nom de l'indicador: Grau de satisfacció amb la titulació (enquesta de satisfacció dels titulats i titulades) Valor inicial	Durant el curs 2022-2023 ja s'han pogut desdoblar grups de pràctiques més reduïts que han permès augmentar l'atenció del	Informe de seguiment dels programes formatius del Centre	

							d'estudis, especialment en centres hospitalaris.	incrementar el nombre de convenis de pràctiques amb centres hospitalaris.		(actual): satisfacció amb l'organització: 3/5; satisfacció amb el volum de treball: 2,8 /5 Valor mínim acceptable: satisfacció amb l'organització: 3/5; satisfacció amb el volum de treball: 3/5 Valor meta (a assolir): satisfacció amb l'organització: 3,5/5; satisfacció amb el volum de treball: 3,5 /5 Valor resultat final (un cop tancada la proposta):	professorat a cada estudiant i creiem que també el grau de satisfacció del mateix. S'esperarà finalitzar el curs 2024-2025 per tal d'avaluar els resultats.		
240.M. 433.2024	Incrementar el nombre d'activitats en laboratoris i realitzar noves pràctiques	M.U. en Sistemes i Accionaments Elèctrics	Finalitzada	31-07-2026	coordinador del màster	6.2	Es creu convenient actualitzar el contingut de les matèries del Màster.	Incrementar el nombre d'activitats a laboratoris. Introduir noves pràctiques.	Donar un caire més pràctic al Màster, amb més aplicabilitat al mercat. Que els continguts impartits permetin aplicar i consolidar coneixements.	Nom de l'indicador: taxa de graduació / taxa d'abandonament Valor inicial (actual): 50% (graduació) / 25% (abandonament) Valor mínim acceptable: 75% (graduació) / 15%	S'han incrementat les activitats de laboratori.	Informe de seguiment dels programes formatius del Centre	S'assoleix l'objectiu fixat.

										(abandonament) Valor meta (a assolir): 85% (graduació) / 10% (abandonament) Valor resultat final (un cop tancada la proposta):			
240.M. 432.2024	Augmentar la relació amb empreses en els cursos i activitats dels estudiants	M.U. en Sistemes i Accionaments Elèctrics	Finalitzada	31-07-2026	coordinador del màster	6.2	Es vol actualitzar continguts i apropar-los al sector empresarial fent el Màster més atractiu per a l'estudiantat.	El coordinador contactarà amb empreses del sector per tal que participin en activitats docents i donar a conèixer a l'estudiantat l'actualitat del sector empresarial. Es promourà la realització del TFM en empreses	Actualitzar continguts, dotar-los d'un caire més connectat amb el sector empresarial. Millorar les taxes d'abandonament i graduació.	Nom de l'indicador: taxa de graduació / taxa d'abandonament Valor inicial (actual): 50% (graduació) / 25% (abandonament) Valor mínim acceptable: 75% (graduació) / 15% (abandonament) Valor meta (a assolir): 85% (graduació) / 10% (abandonament) Valor resultat final (un cop tancada la proposta):	S'han fet visites a empreses i presentacions als estudiants.	Informe de seguiment dels programes formatius del Centre	S'assoleix l'objectiu fixat.
240.M. 431.2024	Captar estudiants interessats a cursar el màster en Enginyeria	M.U. en Enginyeria Tèrmica	En curs	31-07-2026	coordinador del màster	1.2	El Màster s'han implantat molt recentment i en aquest sentit seria	- Anunciar el Màster entre les xarxes professionals com LinkedIn o les webs	Incrementar el nombre d'estudiantat matriculat	Nom de l'indicador: Taxa alumnat matriculat /	En el curs 2024-2025 hi ha 10 estudiants de	Informe de seguiment dels programes	

	Tèrmica						bo esperar uns cursos més a què s'estabilitzi la seva implantació per avaluar-lo. Tanmateix, el percentatge de la matrícula de nou accés sobre l'oferta de places, en el curs 2022-2023, tot i haver ascendit fins al 30 continua sent molt baix.	dels grups de recerca. - Contactar amb empreses del sector per tal que donin a conèixer el màster internament.		places ofertes Valor inicial (actual): 30% Valor mínim acceptable: 60% Valor meta (a assolir): 75% Valor resultat final (un cop tancada la proposta):	nova incorporació. Amb això s'està al 33.3% de les places ofertes. Tot i que el percentatge del curs 2023-2024 va ser pitjor, cal continuar treballant per millorar-lo. Així, s'estan aplicant totes les mesures indicades: i) Disseminació amb empreses i centres de recerca a nivell europeu amb qui tenim contactes; ii) publicitat a través de xarxes com LinkedIn i publicitat a l'ETSEIB a través de la tècnica de promoció; iii) s'ha participat activament en les fira virtual de màsters i en les presentacions de màsters a l'ETSEIB. S'espera, també, que fer dues rondes d'admissions al màster ajudarà en un màster com aquest on hi	formatius del Centre	
--	---------	--	--	--	--	--	---	--	--	---	---	----------------------	--

											ha un percentatge important de candidats de fora d'EU. Sense anar mes enllà dos estudiants al final no es van poder matricular el curs 2024-2025 per no tenir els visats encara.		
240.M. 430.2024	Necessitat de reverificar el MUEA	M.U. en Enginyeria d'Automoció	Finalitzada	31-07-2025	Coordinador de la titulació	1.3	La titulació actual disposa de tres especialitats que no cobreixen la totalitat de places ofertes, alguna d'elles pràcticament no és escollida per cap estudiant. Així mateix la tecnologia del sector evoluciona molt ràpidament i s'han d'introduir nous resultats d'aprenentatge i continguts.	Reverificar la titulació	Actualitzar el pla d'estudis donant-li un caire més tecnològic i modern sense especialitats.	Nom de l'indicador: % d'estudiantat matriculat de nou accés respecte a les places ofertades Valor inicial (actual): 50% Valor mínim acceptable: 75% Valor meta (a assolir): 100% Valor resultat final (un cop tancada la proposta):	S'ha procedit a la reverificació del MUEA durant el curs 2024-2025.	Informe de seguiment dels programes formatius del Centre	S'ha assolit la reverificació sol·licitada.
240.M. 401.2021	Reforçar les sinèrgies entre el Màster Universitari en Enginyeria Nuclear i el Màster EMINE	M.U. en Enginyeria Nuclear	En curs	31-07-2026	Coordinador del títol	1.3	A partir de 2022 la direcció del programa EMINE es farà des de la UPC, concretament serà el coordinador actual del MUEN qui assumeixi aquesta responsabilitat. Aquest fet ofereix oportunitats de millora que abasten	- El coordinador liderarà reunions amb el professorat UPC per tal d'iniciar noves experiències en el marc de les activitats docents de les seves assignatures basades en la innovació acadèmica i l'apropament i	Millorar l'encaix del màster local (MUEN) en el màster EMINE pel que fa a activitats d'innovació docent, i assoliment de competències transversals identificades per l'Institut Europeu de Tecnologia (lideratge,	Aquesta actuació que s'iniciarà a partir de 1 de gener de 2022, no té data de finalització en l'encàrrec de la coordinació. - Elaboració d'informes	A partir d'u de gener de 2022 s'incorpora una persona de suport, finançada 60% EMINE, 40% RENE. El coordinador del MUEN participa en les "Teacher	Informe de seguiment dels programes formatius del Centre	

							múltiples aspectes de la titulació, que van des de millores en l'àmbit acadèmic, la captació de nou estudiantat, el reforç de la internacionalització, fins a canvis en la gestió i la coordinació.	col·laboració amb el sector industrial. - Adaptar la docència de les assignatures del MUEN, en la mesura del possible, al marc d'actuacions proposat per la Master School d'InnoEnergy. - Incorporar una persona de suport a la gestió i la coordinació del Màster EMINE.	emprenedoria i innovació...).	anuals de la Master School, valorats positivament. - Renovació de la distinció de l'Institut Europeu de Tecnologia (EIT Label).	Conference" d'InnoEnergy (esdeveniments organitzats a l'empared'InnoEnergy d'educació internacional) a Atenes (octubre de 2022) i Dublin (setembre de 2023). En aquests esdeveniments es fa networking i es comparteixen millor pràctiques en innovació docent. El coordinador del MUEN és membre del Grup d'Interès en Ètica dins d'InnoEnergy Master School. Arran de la reunió del Comité Director d'EMINE, a París, (juny 2022), la MSc School d'InnoEnergy decideix finançar la creació d'una assignatura optativa sobre Ciències Socials que s'impartirà al MUEN/EMINE el curs 2024-2025. També finança una		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------	--	--	--	--

											activitat sobre competències de programació, liderada pel KTH suec, de la qual el MUEN se'n podrà beneficiar. S'estan dissenyant els detalls de l'assignatura optativa esmentada, a l'espera d'oferir-la a la primavera de 2025. S'estarà atent de la demanda de l'assignatura amb l'objectiu de tancar la proposta el curs 2025-2026.		
240.M. 368.2019	Reforçar la promoció del Màster Universitari en Enginyeria Nuclear	M.U. en Enginyeria Nuclear	Finalitzada	31-07-2026	Coordinador de títol	1.2	La titulació no cobreix les 20 places que s'ofereixen de nou accés cada curs acadèmic. Aquesta titulació es considera estratègica per a l'ETSEIB i la UPC i cal fer accions per a la seva promoció.	- Elaborar el díptic de màster UPC de la titulació. - Contactar amb l'oficina de relacions internacionals de la UPC per tal de generar sinergies de col·laboració i obrir la promoció de la titulació a nous mercats.	Augmentar la matrícula d'estudiantat nou de primer curs.	Augmentar el nombre d'estudiants de la titulació. nou nou accés de la titulació.	La promoció de la titulació s'ha reforçat a través de la tasca del coordinador, sent present en les diverses sessions informatives organitzades per l'ETSEIB, i en la presentació de la titulació en diversos àmbits tals com: la reunió anual de la Sociedad	Informe d'acreditació dels programes formatius	Les accions realitzades per tal de millorar la demanda i matrícula del màster han tingut els seus fruits, de manera que en el curs 2024-2025 s'han cobert les 20 places ofertes.

											Nuclear Española i la Conferència NESTet (Societat Nuclear Europea). Malgrat això, la necessitat d'adaptar-se a les restriccions imposades per la pandèmia van fer perdre prioritat a aquesta problemàtica, que continua sent present a la titulació. A la primavera de 2022, el coordinador ha participat en la sessió de portes obertes virtual organitzada per "Jovenes Nucleares" (una secció de la Sociedad Nuclear Española), com ja havia fet el 2021 (https://www.youtube.com/watch?v=kEv36yiQCP4). S'ha seguit amb la presentació del màster a la Reunión Anual de la SEN a la tardor de 2022 i 2023. Es		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

											participarà a la fira Fira Virtual de Postgrau UPC. S'ha establert contacte amb la persona de suport a la promoció dels estudis de l'ETSEIB, amb l'objectiu de ser més actius a les xarxes socials. El curs 2024-2025 ha millorat el nombre de matriculats en relació al curs anterior, de manera que s'han cobert les places ofertes. Tanmateix s'estarà atent a l'evolució de l'indicador amb l'objectiu de donar per finalitzada la proposta el curs 2025-2026. Curs Oferta Demanda Admesos 1.40 Demanda / Oferta Matrícula nou accés 1.41 Matrícula nou accés / Oferta 24-25 20 41 27 205,0% 21 105,00% 23-24 20 35 16		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

											175,0% 11 55,00% - Realitzades sessions informatives sobre el màster en Enginyeria Nuclear. - Realitzat l'Acte Acadèmic de l'any 2023- 2024 dels Programes de Màster en Enginyeria Nuclear (MNE) i Màster Europeu en Energia Nuclear (EMINE). - Realitzada la Jornada de cooperació en recerca sobre experimentaci ó i simulació en l'àmbit de la seguretat nuclear. Tot i que en el curs 2024-2025 només s'ha omplert el 50% del total de places, l'ETSEIB continuarà realitzant curs rera curs activitats de promoció i difusió del màster a l'efecte de donar-lo a conèixer i captar nou		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

											alumnat interessat a cursar aquests estudis.		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--