

Relació de Propostes de Millora

250.M.168.2019	<p>Redefinició dels enllaços del web del centre, per a cada titulació, amb l'objectiu de facilitar i millorar l'accés tant a professorat, com a resultats relacionats amb cada programa formatiu impartit al centre.</p> <p>Càrrec: Subdirector de Planificació i Qualitat Acadèmica</p> <p>Origen: acreditació</p> <p>Estàndard: Estàndard 2: Pertinència de la informació pública</p> <p>Diagnòstic: S'ha detectat que quan es busca informació referent al professorat dels diferents programes formatius no es troba d'una forma àgil, atès que les etiquetes descriptives dels enllaços no són prou aclaridores. Tanmateix, la informació relativa als resultats de satisfacció dels empleadors no queda prou accessible.</p> <p>Implica modificació de la memòria verificada?: No</p> <p>Objectius a assolir: Facilitar l'accés a la informació pública associada a cada programa formatiu, en referència a professorat i resultats.</p> <p>Accions proposades: Acció 1: Reformular els descriptius dels enllaços associats a la diferent informació dels programes formatius. Acció 2: Incloure un enllaç directe als resultats de satisfacció d'empleadors</p> <p>Indicadors amb valors: Enllaços implementats en els diferents programes formatius.</p> <p>Abast: Transversal al Centre</p> <p>Prioritat: alta</p> <p>Termini: 30/09/2022</p> <p>Estat: Finalitzada</p> <p>Actuacions realitzades: S'ha millorat la informació a la pàgina web de cada titulació, incloent-hi en el pla d'estudis i dins de cada assignatura l'enllaç a la guia docent pertinent.</p> <p>Resultats obtinguts: Informació inclosa al web</p>
250.M.169.2020	<p>Millorar taxa de graduació i taxa d'abandonament</p> <p>Càrrec: Coordinador del MEA</p> <p>Origen: seguiment</p> <p>Estàndard: Estàndard 6: Qualitat dels resultats dels programes formatius</p> <p>Diagnòstic: Molts estudiants estrangers del MEA, tornen al seu país a treballar abans de finalitzar el seu TFM, el que dificulta la seva finalització, per la qual cosa augmenta la taxa d'abandonament i disminueix la taxa de graduació</p> <p>Implica modificació de la memòria verificada?: No</p>

	<p>Objectius a assolir: Aconseguir que els estudiants acabin el TFM durant el seu Q4, començant el mateix en el Q3 (o sigui, a l'inici del seu segon curs de Màster) Millorar taxa de graduació i taxa d'abandonament Objectiu> 85% i> 10% respectivament</p> <p>Accions proposades: Afavorir que els estudiants comencin el TFM durant el Q3 per aconseguir que acabin el TFM durant el seu Q4.</p> <p>Indicadors amb valors: taxa de graduació i taxa d'abandonament Objectiu> 85% i> 10% respectivament</p> <p>Abast: Programa formatiu: Màster Universitari en Enginyeria Ambiental</p> <p>Prioritat: alta</p> <p>Termini: 13/03/2023</p> <p>Estat: En curs</p> <p>Actuacions realitzades: S'han portat a terme sessions informatives amb els estudiants de segon curs per tal d'incentivar i motivar a la realització del TFM dins dels terminis aconsellats.</p>
<p>250.M.170.2020</p>	<p>Millorar la docència en les assignatures pitjor valorades a les enquestes pels alumnes Càrrec:</p> <p>Càrrec: Coordinador del MEA</p> <p>Origen: seguiment</p> <p>Estàndard: Estàndard 1: Qualitat del programa formatiu</p> <p>Diagnòstic: L'assignatura pitjor valorada pels alumnes en les enquestes, coincideix també amb algun dels professors pitjor valorats en les enquestes de satisfacció dels alumnes.</p> <p>Implica modificació de la memòria verificada?: No</p> <p>Objectius a assolir: Que els professors involucrats millorin la docència de l'assignatura en qüestió</p> <p>Accions proposades: Entrevista amb els professors de l'assignatura</p> <p>Indicadors amb valors: Enquestes de satisfacció. Augment de la valoració de les assignatures implicades.</p> <p>Abast: Programa formatiu: Màster Universitari en Enginyeria Ambiental</p> <p>Prioritat: alta</p> <p>Termini: 13/03/2023</p> <p>Estat: No iniciada</p>
<p>250.M.171.2020</p>	<p>Canvi d'obligatorietat en les pràctiques externes</p> <p>Càrrec: Coordinador del MNE</p> <p>Origen: seguiment</p> <p>Estàndard: Estàndard 1: Qualitat del programa formatiu</p>

	<p>Diagnòstic: La comissió acadèmica del màster ha detectat dificultats per part dels estudiants de trobar empreses on realitzar aquestes pràctiques, degut entre altres, a les condicions prescrites per la UPC (temes administratius com ara vistes, etc.) i d'altres com ara problemes de comunicació (un percentatge elevat d'estudiantat no tenen prou coneixements de castellà i/o català ja que són estrangers).</p> <p>Implica modificació de la memòria verificada?: Sí</p> <p>Objectius a assolir: Eliminar les dificultats que troba l'estudiantat estranger per realitzar les pràctiques externes.</p> <p>Accions proposades: Canviar les pràctiques externes d'obligatòries a optatives. Oferir com alternativa assignatures que garanteixin l'obtenció de les competències relacionades.</p> <p>Indicadors amb valors: Indicadors: Nombre de instàncies demanant alternatives a les pràctiques externes. Valors esperats: 0</p> <p>Abast: Programa formatiu: Màster's degree in Numerical Methods for Engineering</p> <p>Prioritat: mitja</p> <p>Termini: 15/04/2022</p> <p>Estat: En curs</p> <p>Actuacions realitzades: S'ha plantejat a AQU una modificació de la titulació en la què es contempla que les pràctiques obligatòries passin a ser optatives.</p>
<p>250.M.172.2022</p>	<p>Aprofundir, ampliar i incidir en la tutorització de l'estudiantat</p> <p>Càrrec: Sostdirector de Qualitat i Coordinadors de programes</p> <p>Origen: seguiment</p> <p>Estàndard: Estàndard 6: Qualitat dels resultats dels programes formatius</p> <p>Diagnòstic: En el seguiment de titulació s'ha detectat que les mesures que s'han aplicat fins ara per a millorar les taxes d'abandonament en alguns programes d'estudis no han donat els resultats previstos. S'ha detectat que gran part de l'estudiantat amb problemes de rendiment, és reaci, o poc constant en la tutorització. Cal analitzar les causes i aprofundir en la incentivació de les tutories.</p> <p>Implica modificació de la memòria verificada?: No</p> <p>Objectius a assolir: Millorar les taxes d'abandonament dels programes d'estudi que tenen una desviació excessiva respecte de les taxes proposades a la verificació de la titulació.</p> <p>Accions proposades: Ampliar, aprofundir, intensificar i incentivar la tutorització de l'estudiantat amb problemes de rendiment per millorar les taxes d'abandonament d'estudis.</p> <p>Indicadors amb valors: Millorar, amb una baixada, les taxes d'abandonament dels programes afectats</p> <p>Abast: Programa formatiu: Grau en Enginyeria Civil</p> <p>Prioritat: mitja</p> <p>Termini: 26/02/2024</p>

	<p>Estat: En curs</p> <p>Actuacions realitzades: La Comissió acadèmica del programa ha indicat a coordinadors de curs i de línia, que cal fomentar, incentivar i aprofundir en la tutorització d'estudiantat amb problemes de rendiment.</p>
<p>250.M.173.2022</p>	<p>Obligatorietat assignatura Pràctiques en empreses</p> <p>Càrrec: Cap d'estudis del grau en Ciències i Tecnologies del Mar</p> <p>Origen: seguiment</p> <p>Estàndard: Estàndard 1: Qualitat del programa formatiu</p> <p>Diagnòstic: L'informe de verificació de la titulació recomana que, en al mesura del possible, l'assignatura de pràctiques en empresa es converteixi en obligatòria</p> <p>Implica modificació de la memòria verificada?: No</p> <p>Objectius a assolir: Valoració de la idoneïtat de convertir en obligatòries les pràctiques en empresa.</p> <p>Accions proposades: Acció 1: Observació de la demanda de pràctiques en empresa per l'estudiantat. Acció 2: valoració de l'entorn empresarial.</p> <p>Indicadors amb valors: Informe de valoració amb indicadors per a la presa de decisions.</p> <p>Abast: Programa formatiu: Grau en Ciències i Tecnologies del Mar</p> <p>Prioritat: alta</p> <p>Termini: 01/03/2025</p> <p>Estat: Finalitzada</p> <p>Actuacions realitzades: - Empreses disposades a rebre estudiantat per fer pràctiques. S'ha contactat amb 31 empreses i organismes públics del sector, de les quals només 4 han estat obertes a rebre algun estudiant en pràctiques, però de cap manera s'arribaria mai a cobrir 60 places anuals.</p> <p>Resultats obtinguts: S'ha conclòs que no es adient portar a terme la modificació de les pràctiques en empreses a obligatòries</p>
<p>250.M.174.2022</p>	<p>Informació equipaments i recursos per a la pràctica en el mar</p> <p>Càrrec: Cap d'estudis del grau en Ciències i Tecnologies del Mar</p> <p>Origen: seguiment</p> <p>Estàndard: Estàndard 6: Qualitat dels resultats dels programes formatius</p> <p>Diagnòstic: Es detecta, en el seguiment de la titulació, falta d'informació al web dels equipaments i recursos docents per a la formació pràctica en el mar.</p> <p>Implica modificació de la memòria verificada?: No</p> <p>Objectius a assolir: Informació dels equipaments i recursos a la pàgina web de la titulació.</p>

	<p>Accions proposades: Creació de subapartat de recursos a la pagina web de la titulació.</p> <p>Indicadors amb valors: Subapartat implementat en el programa formatiu.</p> <p>Abast: Programa formatiu: Grau en Ciències i Tecnologies del Mar</p> <p>Prioritat: alta</p> <p>Termini: 01/03/2025</p> <p>Estat: Finalitzada</p> <p>Actuacions realitzades: En marxa el rediseny de l'apartat corresponen del web on es dona la informació relativa al programa d'estudis</p> <p>Resultats obtinguts: S'ha modificat la pàgina web de la titulació per tal d'oferir la informació requerida</p>
<p>250.M.175.2022</p>	<p>Modificar el nom de algunes assignatures</p> <p>Càrrec: Cap d'estudis del Grau en Enginyeria Civil pla 2020</p> <p>Origen: seguiment</p> <p>Estàndard: Estàndard 1: Qualitat del programa formatiu</p> <p>Diagnòstic: Modificar el nom d'unes poques assignatures per tal de recollir una nomenclatura més d'acord a les tendències actuals</p> <p>Implica modificació de la memòria verificada?: No</p> <p>Objectius a assolir: Modificació del nom de les assignatures proposades</p> <p>Accions proposades: "Nom a la memòria de verificació" per "Nom proposat" - Geometria i Equacions Diferencials per Càlcul Vectorial i Equacions Diferencials - Mètodes numèrics i Informàtica per Mètodes numèrics en Enginyeria - Geomàtica i Topografia per Geomàtica - Estadística per Probabilitat i estadística - Construcció metàl·lica per Estructures d'Acer - Hidrologia superficial i subterrània per Hidrologia superficial i subterrània I - Elements d'Urbanització i Gestió del Medi Urbà per Elements de Sostenibilitat Urbana - Organització, Mesura i Valoració de les Obres Públiques (OMVOP) per Gestió de Projectes i Obres - Gestió de Projectes i Obres per Gestió de la Construcció - Projecte d'Obres Públiques per Projectes d'Enginyeria</p> <p>Indicadors amb valors: Nom d'assignatures modificades</p> <p>Abast: Programa formatiu: Grau en Enginyeria Civil</p> <p>Prioritat: alta</p> <p>Termini: 01/03/2025</p> <p>Estat: Finalitzada</p> <p>Actuacions realitzades: Aprovat per Junta d'Escola del 16-02-2022</p> <p>Resultats obtinguts: Modificació portada a terme, presentada a AQU i autoritzada</p>
<p>250.M.176.2022</p>	<p>Modificació de les condicions d'accés al MECCP</p>

	<p>Càrrec: Cap d'Estudis del MECCP</p> <p>Origen: seguiment</p> <p>Estàndard: Estàndard 1: Qualitat del programa formatiu</p> <p>Diagnòstic: A la comissió acadèmica del màster celebrada el 27-11-2019 es va acordar modificar les condicions d'accés al màster tal i com estaven definides al VERIFICA. En el apartado 4.2 de la memoria de verificación del título dice: "No está previsto el acceso al MICCP de titulados en posesión de un título oficial de Diplomado, Arquitecto Técnico o Ingeniero Técnico (excepto ITOP), o cualquier grado que no de acceso a la profesión regulada de ITOP." Debería decir: "Los titulados en posesión de un título oficial de Diplomado, Arquitecto Técnico o Ingeniero Técnico (excepto ITOP), o cualquier grado que no de acceso a la profesión regulada de ITOP, deberán pasar por el Órgano Responsable del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, que determinará si cumplen los requisitos de admisión establecidos, y determinará los complementos de formación que deberán realizar" En el apartado 4.6 de la memoria de verificación del título se ha de añadir: "Los titulados en posesión de un título oficial de Diplomado, Arquitecto Técnico o Ingeniero Técnico (excepto ITOP), o cualquier grado que no de acceso a la profesión regulada de ITOP, deberán pasar por el Órgano Responsable del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, que determinará los complementos de formación que deberán realizar"</p> <p>Implica modificació de la memòria verificada?: Sí</p> <p>Objectius a assolir: Modificació de la memòria verificada</p> <p>Accions proposades: Realització de la modificació</p> <p>Indicadors amb valors: Memòria modificada</p> <p>Abast: Programa formatiu: Màster universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports</p> <p>Prioritat: mitja</p> <p>Termini: 08/03/2024</p> <p>Estat: Finalitzada</p> <p>Actuacions realitzades: Una vegada aprovada per la comissió acadèmica del màster es va portar a a Consell de Govern: Acord CG/2020/05/45, de 2 de juliol de 2020, del Consell de Govern, pel qual s'aprova l'actualització de la de programació universitària curs 2020-2021. Enviat a AQU. Actualment a l'espera de resposta per part d'AQU</p> <p>Resultats obtinguts: Modificació portada a terme. Autoritzada per AQU</p>
<p>250.M.177.2023</p>	<p>Estudiar la taxa d'abandonament a 1er any de l'últim període analitzat 2021-22</p> <p>Càrrec: Coordinador del màster</p> <p>Origen: seguiment</p> <p>Estàndard: Estàndard 6: Qualitat dels resultats dels programes formatius</p> <p>Diagnòstic: S'ha detectat un increment en les dades d'abandonament de 1er any al MECCP en el procés de seguiment de la titulació, cal estudiar aquestes dades amb més detall, i fer un seguiment específic per veure si és puntual o hi ha alguna causa de fons sobre la que calgui actuar-</p> <p>Implica modificació No</p>

	<p>de la memòria verificada?:</p> <p>Objectius a assolir: Determinar les causes del increment en la taxa d'abandonament de 1er en la titulació</p> <p>Accions proposades: Estudiar en detall la població implicada per tal de determinar si és puntual aquest increment o hi han causes sobre les que calgui actuar.</p> <p>Indicadors amb valors: Nom de l'indicador: Taxa d'abandonament a 1er any Valor inicial (actual): 19,05% Valor mínim acceptable: 5% Valor meta (a assolir): >10% Valor resultat final (un cop tancada la proposta): >5%</p> <p>Abast: Programa formatiu: Màster universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports</p> <p>Prioritat: alta</p> <p>Termini: 30/06/2023</p> <p>Estat: No iniciada</p>
<p>250.M.178.2023</p>	<p>Estudiar amb detall el increment de la taxa d'abandonament del màster el darrer curs</p> <p>Càrrec: Coordinador del programa</p> <p>Origen: seguiment</p> <p>Estàndard: Estàndard 6: Qualitat dels resultats dels programes formatius</p> <p>Diagnòstic: S'ha detectat un increment de la taxa d'abandonament que ha superat els valors previstos a la memòria de verificació del programa. Cal estudiar en detall aquestes dades per tal de determinar les causes que l'han provocada, i dissenyar un pla d'acció per tal de revertir-la.</p> <p>Implica modificació de la memòria verificada?: No</p> <p>Objectius a assolir: Determinar les causes del augment de la taxa d'abandonament.</p> <p>Accions proposades: Estudiar en detall la població implicada en aquestes dades, i arribar a determinar les causes, per tal de poder posar en marxa un pla d'acció enfocat en el seu revertiment.</p> <p>Indicadors amb valors: Nom de l'indicador: Taxa d'abandonament Valor inicial (actual): 10,40% Valor mínim acceptable: <10%</p> <p>Abast: Programa formatiu: Màster Universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció</p> <p>Prioritat: alta</p> <p>Termini: 30/06/2023</p> <p>Estat: No iniciada</p>
<p>250.M.179.2023</p>	<p>Determinar si els paràmetres utilitzats actualment per calcular la taxa d'abandonament en el cas del MMNE son les més adients.</p> <p>Càrrec: Coordinador del màster</p> <p>Origen: seguiment</p>

Estàndard:	Estàndard 6: Qualitat dels resultats dels programes formatius
Diagnòstic:	L'actual taxa d'abandonament del MMNE és molt superior a l'esperada. Cal estudiar al detall la població implicada, i determinar si els actuals paràmetres utilitzats per calcular-la en el cas del MMNE, son adients.
Implica modificació de la memòria verificada?:	No
Objectius a assolir:	Determinar si els paràmetres de càlcul de la taxa d'abandonament en el cas del MMNE son adients.
Accions proposades:	Determinar, juntament amb el GPAQ-UPC, si els paràmetres de càlcul de la taxa implicada son adients en el cas del MMNE
Indicadors amb valors:	Nom de l'indicador: Taxa d'abandonament Valor inicial (actual): 28,6% Valor mínim acceptable: >15% Valor meta (a assolir): >15% Valor resultat final (un cop tancada la proposta): >15%
Abast:	Programa formatiu: Màster's degree in Numerical Methods for Engineering
Prioritat:	alta
Termini:	30/06/2023
Estat:	No iniciada

