

**FITXA IDENTIFICATIVA****DADES DE L'ASSIGNATURA**

Codi: 45009
Nom: Treball Fi de Màster
Cicle: Màster Universitari Oficial
Crèdits ECTS: 12
Curs acadèmic: 2025-26

TITULACIONS

Titulació	Centre	Curs	Període
2250 - Màster Univesitari en Enginyeria Ambiental	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria	2	Indefinida (Actes individuals)

MATÈRIES

Titulació	Matèria	Caràcter
2250 - Màster Univesitari en Enginyeria Ambiental	Treball fi de màster	PROJECTE FI DE MÀSTER

COORDINACIÓ

MARTI ORTEGA NURIA

RESUM

El Treball Fi de Màster (TFM) és una assignatura obligatòria que l'alumnat ha de cursar per obtenir el títol de Màster, una vegada obtinguts la resta de crèdits del pla d'estudis. Ha de consistir en la realització d'un projecte integral en l'àmbit de l'Enginyeria Ambiental de naturalesa tècnica, professional o investigadora, que s'haurà de presentar i defensar de manera individual i pública davant d'un tribunal universitari, l'objectiu del qual és que l'estudiantat sintetitze els continguts i competències que adquirits amb la resta d'assignatures i/o matèries que conformen el pla d'estudis. Sempre es desenvoluparà sota la supervisió d'un tutor o tutora que orientarà l'estudiantat per elaborar-lo.

L'organització, sol·licitud, elaboració, tutela, presentació, defensa i avaluació, i gestió administrativa del TFM ve regulada per les normatives pròpies de la universitat i del centre i el que estableix el PROCEDIMENT: TREBALL DE FI DE MÀSTER EN ENGINYERIA AMBIENTAL (https://www.uv.es/etsedoc/Masteres/MIA/PROCEDIMIENTO%20TFM_MIA.pdf).



CONEXEMENTS PREVIS

RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ

No s'ha especificat restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

ALTRES TIPUS DE REQUISITS

COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENENTATGE

-

Adquirir i aplicar nous coneixements, utilitzant estratègies d'aprenentatge adequades.

Aplicar dissenys d'enginyeria ambiental per a produir solucions que satisfacen necessitats específiques atesa la salut pública, seguretat i benestar, així com a factors globals, culturals, socials, ambientals i econòmics.

Elaborar i redactar informes tècnics i/o projectes d'Enginyeria Ambiental considerant aspectes tècnics, econòmics, socials, energètics i/o ambientals.

Fer tasques pròpies de l'àmbit de l'enginyeria ambiental en les quals se sintetitzen i integren els coneixements i habilitats adquirits en els ensenyaments del màster.

Identificar, formular i resoldre problemes complexos d'enginyeria ambiental aplicant principis d'enginyeria, ciències i matemàtiques.

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.

Que els estudiants posseïsquen les habilitats d'aprenentatge que els permeten continuar estudiant d'una forma que haurà de ser en gran manera autòdrida o autònoma.

Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seua capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seua àrea d'estudi.

Que els estudiants sàpiguen comunicar les conclusions (i els coneixements i les raons últimes que les sustenten) a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.

Que els estudiants siguen capaços d'integrar coneixements i afrontar la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, sent incompleta o limitada, incloga reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.

Reconèixer les responsabilitats ètiques i professionals en l'àmbit d'enginyeria ambiental i fer judicis informats considerant l'impacte de les solucions d'enginyeria en contextos globals, econòmics, ambientals i socials.



DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. Realització d'un treball original a l'àmbit de l'Enginyeria Ambiental per part de l'estudiant amb supervisió del director del projecte.

VOLUM DE TREBALL (HORES)

ACTIVITATS PRESENCIALS

Activitat	Hores
Assistència a activitats complementàries	0,00
Seguiment i tutorització del treball fi de màster	0,00
Presentació i defensa del treball fi de màster	6,00
Total hores	6,00

ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Desenrotllament autònom del treball fi de màster	280,00
Preparació de la memòria i de la presentació del treball de fi de màster	14,00
Total hores	294,00

METODOLOGIA DOCENT

Treball individual i original realitzat per l'estudiantat i relacionat amb l'ocupació i el desenvolupament de les metodologies i tècniques apreses i les competències adquirides.

AVALUACIÓ

Una vegada aprovada la defensa d'un TFM, la Subcomissió de TFM nomenarà un tribunal d'avaluació compost per president/a i dos vocals. A l'acte de defensa del TFM el tutor/a podrà estar present, amb veu però sense vot.

Les dates per a les defenses de TFM es faran públiques a la pàgina web i es comunicarà via correu electrònic a l'alumnat, tutors/es i professors/eres, als quals s'adjuntarà el títol, la composició del tribunal, l'hora i el lloc de la defensa. La convocatòria es farà almenys amb 7 dies naturals d'antelació a la data de la



defensa. La defensa consistirà en una exposició pública del treball realitzat de 20-25 minuts de durada, a la qual seguirà un torn de preguntes per part del tribunal de 20-25 minuts més. En qualsevol cas, el sistema d'avaluació es regirà pel que estableix el Reglament d'avaluació i qualificació de la Universitat de València per a títols de Grau i Màster (<http://links.uv.es/7S40pjF>)

La còpia o plagi manifest de qualsevol activitat que forma part de l'avaluació suposarà la impossibilitat de superar l'assignatura, sotmetent-se seguidament als procediments disciplinaris oportuns indicats en el PROTOCOL D'ACTUACIÓ DAVANT PRÀCTIQUES FRAUDULENTES A LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA ([ACGUV 123/2020](#)).

BIBLIOGRAFIA