FITXA IDENTIFICATIVA

DADES DE L'ASSIGNATURA

Codi: 43795
Nom: Treball final de màster
Cicle: Màster Universitari Oficial
Crèdits ECTS: 6
Curs acadèmic: 2026-27

TITULACIONS

Titulació	Centre	Curs	Periode
2171 - Màster Universitari en Ciències Actuarials i Financeres	Facultat d'Economia	2	Indefinida (Actes individuals)

MATÈRIES

Titulació	Matèria	Caràcter
2171 - Màster Universitari en Ciències Actuarials i Financeres	Treball fi de màster	PROJECTE FI DE MÀSTER

COORDINACIÓ

MORILLAS JURADO FRANCISCO GABRIEL

BALLESTER MIQUEL LAURA

RESUM

El RD 822/2021, de 28 de setembre, pel qual s'estableix l'organització de les ensenyances universitàries i el procediment d'assegurament de la seva qualitat, indica que les ensenyances conduents a l'obtenció del títol de Màster conclouran amb l'elaboració i defensa pública d'un Treball de Fi de Màster (TFM), que tindrà entre 6 i 30 crèdits, d'acord amb el que estableixi el pla d'estudis corresponent.

Els treballs de fi de màster consistiran en la realització d'un projecte sota la supervisió d'un tutor o tutora en què es posaran de manifest els coneixements i competències adquirits per l'estudiant al llarg de la titulació.

Aquests treballs constituiran una tasca autònoma i personal de l'estudiantat i s'hauran de realitzar d'acord amb el que disposi la memòria de verificació del títol. Les Comissions de Coordinació Acadèmica (d'ara endavant, CCA) de cada màster podran establir directrius específiques i fixar criteris d'avaluació per tal d'homogeneïtzar l'elaboració i avaluació dels treballs de fi de màster.

En les titulacions de màster oficial, la CCA assumirà les funcions de Comissió de TFM de la titulació. Seran

les encarregades d'establir les directrius específiques d'elaboració i avaluació dels treballs i de desenvolupar les instruccions necessàries per desplegar les previsions assenyalades en aquest reglament i adaptar-les a les especificitats de cada titulació.

El Treball de Fi de Màster del Màster CAF té 6 crèdits i representa la culminació del procés d'ensenyament-aprenentatge del Màster, havent-se de realitzar en el curs en què s'hagi formalitzat la matrícula.

CONEIXEMENTS 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

Per matricular-se en el mòdul, l'estudiant haurà de matricular-se necessàriament de la totalitat de crèdits que li faltin per obtenir el títol, respectant en tot cas el límit de 60 crèdits ECTS per curs acadèmic.

Per a la defensa del Treball de Fi de Màster, l'estudiant haurà d'haver superat prèviament, almenys, 90 crèdits de la resta de mòduls del màster, sense comptabilitzar els corresponents al mòdul de Pràctiques Externes.

COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENENTATGE

2171 - Màster Universitari en Ciències Actuarials i Financeres

Posseir i comprendre coneixements que aporten una base o una oportunitat per a ser originals en el desenrotllament i/o aplicació d'idees, sovint en un context d'investigació.

Saber 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.

Saber comunicar les seues conclusions (i els coneixements i raons últimes que les sustenten) a públics especialitzats i no especialitzats d'un mode clar i sense ambigüitats

Ser capaços d'integrar coneixements i enfrontar-se a 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.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

Modalitats

Les modalitats que podran presentar els TFM són les següents:

Treballs acadèmics de revisió i investigació bibliogràfica. En aquest cas, s'haurà de fer especial referència a la literatura existent, les metodologies a utilitzar en la investigació amb els seus avantatges i inconvenients, les aportacions realitzades i les conclusions del treball.

Treballs experimentals o teòrics.

Treballs d'aplicació professional. En el cas que estigui basat (totalment o parcialment) en les pràctiques externes, s'haurà d'aportar alguna solució per millorar l'activitat desenvolupada en el seu moment.

Altres treballs no inclosos en les modalitats anteriors, segons s'indiqui en el pla d'estudis verificat i en la normativa específica de cada titulació.

En qualsevol cas, el treball de fi de màster haurà de reflectir una aportació original i no ser una mera descripció de les activitats realitzades o una recopilació de la bibliografia existent.

En tots els casos, el treball es materialitzarà en una memòria/projecte escrita.

Matrícula

La matrícula del TFM es realitzarà en el període ordinari amb la resta d'assignatures de la titulació i donarà dret a dues convocatòries oficials en el curs acadèmic.

Els centres podran obrir un segon període de matrícula en finalitzar la primera convocatòria d'exàmens. Aquesta matrícula donarà també dret a dues convocatòries en el curs acadèmic.

Tutoria

El TFM es farà sota la supervisió d'una tutora o d'un tutor acadèmic que haurà de pertànyer a una àrea de coneixement amb docència en la titulació i serà la persona responsable d'orientar l'estudiantat en el desenvolupament del treball, de vetllar pel compliment dels objectius fixats i d¿emetre un informe del treball tutelat.

Quan un treball sigui supervisat per més d'una tutora o tutor, almenys un haurà de pertànyer a una àrea de coneixement amb docència en la titulació.

Les instruccions de cada titulació indicaran, si escau, els requisits que hauran de tenir les tutores o els tutors acadèmics.

No obstant això, per tutoritzar el TFM serà necessària la condició de doctora o doctor, excepte en els casos en què així ho autoritzi la comissió amb competències en estudis.

En el cas de titulacions interuniversitàries conduents a un títol conjunt, podrà ser nomenada tutora o tutor qualsevol doctora o doctor de les universitats participants, sempre que així s¿estableixi en el conveni específic subscrit.

Si el TFM es realitza en una institució, organisme o empresa, aquesta haurà de nomenar una tutora o un tutor extern que col·laborarà, juntament amb l'acadèmic, en la definició del contingut del TFM i en el seu desenvolupament.

Assignació del treball i del tutor o la tutora

Les CCA hauran de garantir que tot l'estudiantat matriculat tingui assignat un tema de TFM.

Les comissions coordinadores realitzaran l'assignació del tema i de la tutora o el tutor acadèmic d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en les instruccions del TFM de la titulació.

Aquests criteris podran incloure l'opció que el tema pugui ser proposat per l'estudiantat de mutu acord amb la seva tutora o el seu tutor.

A tots els efectes, l'assignació d'un tema de TFM i d'una tutora o un tutor tindrà validesa només en el curs acadèmic en què es realitzi l'assignació.

Tanmateix, en el supòsit que l'estudiant no superi l'assignatura, la comissió podrà mantenir el tema i la tutora o el tutor acadèmic per a cursos posteriors sempre que l'estudiant continuï matriculat.

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	0,00
Total hores	**0,00**

ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Desenrotllament autònom del treball fi de màster	0,00
Preparació de la memòria i de la presentació del treball de fi de màster	0,00
Total hores	**0,00**

METODOLOGIA DOCENT

La metodologia docent del Treball de Fi de Màster (TFM) es basa en l'aprenentatge autònom i personalitzat

de l'estudiant, sota la supervisió i orientació d¿un tutor o tutora acadèmica. El procés s'estructura en les següents fases:

- **Assignació i definició del TFM**: L'estudiant, en coordinació amb el seu tutor o tutora, selecciona i defineix el tema del TFM, establint els objectius, la metodologia i el pla de treball.
- **Elaboració autònoma**: L'estudiant desenvolupa de manera individual el treball, aplicant els coneixements, competències i habilitats adquirides al llarg del màster. Es fomenta la capacitat d'anàlisi, síntesi, pensament crític i resolució de problemes en contextos reals o d'investigació.
- **Tutoria contínua**: El tutor o tutora realitza un seguiment periòdic del progrés de l'estudiant, proporcionant orientació metodològica, assessorament tècnic i suport en la planificació i estructuració del treball. Les tutories poden ser presencials o virtuals, i la seva freqüència s'adapta a les necessitats de l'estudiant i a la naturalesa del TFM.

AVALUACIÓ

Dipòsit i presentació

El dipòsit i la presentació del TFM es farà en la fase final del pla d'estudis i, en tot cas, respectant les condicions que figuren en la memòria de verificació del títol.

L'estudiantat haurà de presentar una sol·licitud de defensa i d'avaluació i, com a mínim, la versió electrònica del treball realitzat, d'acord amb el procediment que en cada moment estableixi la Universitat de València a través de LA SEU ELECTRÒNICA a l'apartat Tràmits per a estudiants, apartat: Expedient, Títols i Matrícula, tràmit: Lliurament del treball fi de màster (TFM).

La persona o persones que tutoritzen el treball hauran d'emetre, amb caràcter previ a la seva presentació, un informe sobre el TFM així com donar el vistiplau per al seu dipòsit.

L'estructura del TFM serà la d'un treball acadèmic. Aquesta constarà, com a mínim, de títol, secció introductòria, marc conceptual, metodologia, anàlisi de resultats i la secció de conclusions i valoració. El treball es complementarà amb una secció de bibliografia. Així mateix, annexos o material complementari per a dades, taules o codis podran ser inclosos.

En relació a l'extensió del document, aquesta és només recomanada. Una extensió d'entre 30 i 50 pàgines pot ser suficient. El tipus de lletra, marges, etc. hauran de ser consensuats amb el tutor o la tutora del TFM.

Les taules, figures i altres elements similars hauran de tenir títol, estar numerats i ser referenciats en el text. Es recomana que la ubicació d'aquests elements sigui a prop d'on es mencionen per primera vegada en el text. S'utilitzarà el sistema cita-referència de manera que s'utilitzi algun dels estils recomanats com APA, Manhattan o ISO690.

El treball haurà de complementar-se amb un document sobre l'ús de sistemes d'Intel·ligència Artificial, declarant com i per a què ha estat utilitzada aquesta eina.

Defensa, avaluació i qualificació

L'estudiantat disposarà de dues convocatòries per curs acadèmic en què estigui matriculat. La primera convocatòria tindrà dos períodes de lectura, el primer d'ells serà al llarg del mes de gener, en el període destinat a exàmens de la titulació. El segon període de lectura serà al mes de juliol. Aquests períodes són incompatibles. La segona convocatòria només tindrà un període de lectura, al mes de setembre.

La Comissió de Coordinació Acadèmica (CCA) establirà i anunciarà amb antelació la data, el lloc i altres aspectes de la defensa i l'avaluació que es considerin rellevants. Nomenaran, si escau, tants tribunals com sigui necessari per poder avaluar els treballs presentats. En aquests casos, el tribunal estarà integrat per tres persones nomenades entre el professorat de les àrees de coneixement amb docència en la titulació, excepte en els casos en què així ho autoritzi la comissió amb competències en estudis. El règim de funcionament serà el que estigui recollit en la memòria de verificació del títol o, si escau, el que estableixi la llei de procediment administratiu. Els membres del tribunal de TFM seran doctors o doctores, excepte en els casos en què així ho autoritzi la comissió amb competències en estudis.

Després de l'avaluació s'estendrà una acta en la qual es reflectirà el dia i hora en què ha tingut lloc la defensa i la qualificació obtinguda.

Les instruccions del TFM de la titulació establiran els aspectes a valorar en l'avaluació i la forma d'obtenir la qualificació.

Les instruccions elaborades per les comissions coordinadores establiran el procediment que s'haurà de seguir per concedir la menció de «matrícula d'honor» que, en tot cas, es realitzarà seguint els criteris de la normativa corresponent de la Universitat de València.

La qualificació del TFM podrà ser impugnada d'acord amb el procediment previst en el reglament d'avaluació i qualificació de la Universitat de València per a títols de grau i màster.

El TFM es podrà incorporar al repositori institucional de la Universitat de València sempre que el treball hagi obtingut una qualificació mínima de 9 punts i representi una aportació original i rellevant.

Aquesta incorporació es farà prèvia sol·licitud de l'estudiant, amb l'informe favorable de la tutora o tutor acadèmic i amb el vistiplau de la CCA, sempre salvaguardant els drets d'autoria del treball.

BIBLIOGRAFIA

Guia Acadèmica del TFM a l'Aula Virtual

Universitat de València. (n.d.). Redacció i presentación de treballas científics. Servei de Biblioteques i Documentació. Recuperat el 2 de juliol de 2025, de https://www.uv.es/uvweb/servei-biblioteques-documentacio/ca/investigacio/treball-cientific/redaccio-presentacio-1286386822018.html