

**FITXA IDENTIFICATIVA****DADES DE L'ASSIGNATURA****Codi:** 43986**Nom:** Treball fi de màster**Cicle:** Màster Universitari Oficial**Crèdits ECTS:** 18**Curs acadèmic:** 2026-27**TITULACIONS**

Titulació	Centre	Curs	Període
2183 - Màster Universitari en Investigació Matemàtica	Facultat de Ciències Matemàtiques	1	Indefinida (Actes individuals)
2903 - Doble M.U. Professor Educació Secundària (matemàtiques) i Invest.Matemàtica	Facultat de Formació del Professorat	2	Indefinida (Actes individuals)

MATÈRIES

Titulació	Matèria	Caràcter
2183 - Màster Universitari en Investigació Matemàtica	Treball fi de màster	PROJECTE FI DE MÀSTER
2903 - Doble M.U. Professor Educació Secundària (matemàtiques) i Invest.Matemàtica		

COORDINACIÓ

COSME LLOPEZ ENRIC

RESUM

Realització d'un treball fi de màster.

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

No són necessaris.



COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENTATGE

2183 - Màster Universitari en Investigació Matemàtica

Capacitat per integrar coneixements i formular judicis.

Que els estudiants posseïsquen la capacitat per a enunciar i verificar proposicions en alguna de les àrees de les Matemàtiques i per a transmetre els coneixements matemàtics adquirits, oralment i per escrit.

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

Que els estudiants sàpien aplicar els coneixements i habilitats adquirides planificant el temps i els recursos disponibles.

Que els estudiants sàpien recopilar la informació necessària per a abordar un problema i sintetitzar-la.

Que els estudiants sàpien triar i utilitzar eines informàtiques adequades per a abordar problemes relacionats amb les Matemàtiques i les seues aplicacions.

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'accedir a les bases de dades bibliogràfiques especialitzades utilitzant les noves tecnologies.

Que els estudiants siguen capaços de comprendre de manera autònoma articles d'investigació o innovació en alguna de les àrees de les Matemàtiques.

Que els estudiants siguen capaços de construir, interpretar, analitzar i validar models matemàtics avançats que simulen situacions reals.

Que els estudiants siguen capaços de dissenyar, desenvolupar i implementar programes informàtics eficients per a abordar problemes relacionats amb les Matemàtiques i les seues aplicacions.

Que els estudiants siguen capaços de treballar autònomament i en equip.

Que els estudiants tinguen capacitat per a elaborar i desenvolupar raonaments lògic/matemàtics i identificar errors en raonaments incorrectes.

Saber buscar informació bibliogràfica matemàtica.

Saber comunicar conclusions.

Saber escriure una memòria d'un treball acadèmic realitzat.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS



1. Treball Fi de Màster

Realització d'un treball d'investigació en una línia concreta pertanyent al grup de recerca del qual forma part el Tutor i en el qual s'integrarà l'estudiant per dur-lo a terme.

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

AVALUACIÓ

Defensa del treball fi de màster davant d'un tribunal.

BIBLIOGRAFIA