

**COURSE DATA****DATA SUBJECT**

Code: 43986
Name: Master's final project
Cycle: Master's Degree
ECTS Credits: 18
Academic year: 2025-26

STUDY (S)

Degree	Center	Acad. year	Period
2183 - Master's Degree in Mathematical Research	Facultat de Ciències Matemàtiques	1	Indefinite (Individuals)
2903 - Doble M.U. Prof.Educ.Second (esp. matem.) e Invest.Matem.	Facultat de Formació del Professorat	2	Indefinite (Individuals)

SUBJECT-MATTER

Degree	Subject-matter	Character
2183 - Master's Degree in Mathematical Research 2903 - Doble M.U. Prof.Educ.Second (esp. matem.) e Invest.Matem.	Master's final project	MASTER THESIS PROJECT

COORDINATION

COSME LLOPEZ ENRIC

SUMMARY

Performing a final dissertation work.

PREVIOUS KNOWLEDGE**RELATIONSHIP TO OTHER SUBJECTS OF THE SAME DEGREE**

There are no specified enrollment restrictions with other subjects of the curriculum.

OTHER REQUIREMENTS

Not necessary.

COMPETENCES / LEARNING OUTCOMES



-

Capacidad de integrar conocimientos y formular juicios.

Que los estudiantes posean la capacidad para enunciar y verificar proposiciones en alguna de las áreas de las Matemáticas y para transmitir los conocimientos matemáticos adquiridos, oralmente y por escrito.

Que los estudiantes sean capaces de acceder a las bases de datos bibliográficas especializadas utilizando las nuevas tecnologías.

Que los estudiantes sean capaces de comprender de manera autónoma artículos de investigación o innovación en alguna de las áreas de las Matemáticas.

Que los estudiantes sean capaces de construir, interpretar, analizar y validar modelos matemáticos avanzados que simulen situaciones reales.

Que los estudiantes sean capaces de diseñar, desarrollar e implementar programas informáticos eficientes para abordar problemas relacionados con las Matemáticas y sus aplicaciones.

Que los estudiantes sean capaces de trabajar autónomamente y en equipo.

Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos y habilidades adquiridas planificando el tiempo y los recursos disponibles.

Que los estudiantes sepan elegir y utilizar herramientas informáticas adecuadas para abordar problemas relacionados con las Matemáticas y sus aplicaciones.

Que los estudiantes sepan recopilar la información necesaria para abordar un problema y sintetizarla.

Que los estudiantes tengan capacidad para elaborar y desarrollar razonamientos lógico-matemáticos e identificar errores en razonamientos incorrectos.

Saber buscar información bibliográfica matemática.

Saber comunicar conclusiones.

Saber escribir una memoria de un trabajo académico realizado.

Students should communicate conclusions and underlying knowledge clearly and unambiguously to both specialized and non-specialized audiences.

Students should demonstrate self-directed learning skills for continued academic growth.

DESCRIPTION OF CONTENTS



1. Final dissertation work.

Conducting a research on a specific line belonging to the supervisor research group and in which the student will be integrated to carry it out.

WORKLOAD

PRESENCIAL ACTIVITIES

Activity	Hours
Attendance at supplementary activities	0,00
Monitoring and tutoring of the master's thesis	0,00
Presentation and defence of the master's thesis	0,00
Total hours	0,00

NON PRESENCIAL ACTIVITIES

Activity	Hours
Independent preparation of the master's thesis	0,00
Preparation of the master's thesis project	0,00
Total hours	0,00

TEACHING METHODOLOGY

EVALUATION

Defence of Master's Thesis in court.

REFERENCES