

CÀLCUL I MODELITZACIÓ CIENTÍFICA (2024-25)

Codi: D116	Data d'aprovació: 10/11/2023	Preu: 35,34 Crèdits en 1a matrícula
Crèdits: 60	Títol: Màster Universitari Oficial	

RAMA

Ciències

PLA

MÀSTER UNIVERSITARI EN CÀLCUL I MODELITZACIÓ CIENTÍFICA

TIPUS DE ENSENYAMENT

Presencial

CENTRES ON S'IMPARTeix

Facultat de Ciències

ESTUDI IMPARTIT CONJUNTAMENT AMB

Solament s'imparteix en aquesta universitat

DATES D'EXAMEN

[Accedisca al llistat de dates d'examen per a aquesta titulació.](#)

PLA D'ESTUDIS OFERTIT EN EL CURS 2024-25

Node inicial:

Leyenda:

INICI

OBLIGATORIES 30 crèdits

Curs	Títol	Crèdits	Assignatura
1	OBLIGATÒRIA	6	49233 - ANÀLISI MATEMÀTICA AVANÇADA I APLICACIONS
1	OBLIGATÒRIA	3	49234 - ARQUITECTURES I COMPUTACIÓ D'ALTES PRESTACIONS
1	OBLIGATÒRIA	6	49236 - FONAMENTS DE L'APRENENTATGE ESTADÍSTIC
1	OBLIGATÒRIA	3	49237 - COMPUTACIÓ EN PARAL·LEL PER AL CÀLCUL CIENTÍFIC
1	OBLIGATÒRIA	3	49238 - PROGRAMACIÓ PER AL CÀLCUL CIENTÍFIC
1	OBLIGATÒRIA	9	49240 - MODELITZACIÓ DE SISTEMES FÍSICS

OPTATIVES 21 crèdits

Curs	Títol	Crèdits	Assignatura
1	OPTATIVA	6	49231 - ÀLGEBRA COMMUTATIVA COMPUTACIONAL I APLICACIONS
1	OPTATIVA	6	49232 - FONAMENTS MATEMÀTICS DE LA TEORIA DE GRAFOS
1	OPTATIVA	6	49235 - OPTIMITZACIÓ DINÀMICA
1	OPTATIVA	3	49239 - APLICACIONS MULTIDISCIPLINARS DEL CÀLCUL I LA MODELITZACIÓ CIENTÍFICA
1	OPTATIVA	6	49241 - MODELITZACIÓ QUÀNTICA
1	OPTATIVA	6	49242 - MODELITZACIÓ DE SISTEMES DISCRETS A CIÈNCIA
1	OPTATIVA	6	49243 - MODELITZACIÓ NUMÈRICA DE SISTEMES CONTÍNUES EN FÍSICA

TFM 9 crèdits

Curs	Títol	Crèdits	Assignatura
1	TREBALL FINAL DE MÀSTER	9	49244 - TREBALL FINAL DE MÀSTER

Superat aquest bloc s'obté
MÀSTER UNIVERSITARI EN CÀLCUL I MODELITZACIÓ CIENTÍFICA

CONDICIONADA

CONDICIONADA