

## CALCULATION AND SCIENTIFIC MODELING (2024-25)

<b>Código:</b> D116	<b>Fecha de aprobación:</b> 10/11/2023	<b>Precio:</b> 35,34 1st registration credits
<b>Créditos:</b> 60	<b>Título:</b> Master (ECTS)	

### RAMA

Sciences

### PLAN

UNIVERSITY MASTER'S DEGREE IN CALCULATION AND SCIENTIFIC MODELING

### TIPO DE ENSEÑANZA

Face-to-face

### CENTROS DONDE SE IMPARTE

Faculty of Science

### ESTUDIO IMPARTIDO CONJUNTAMENTE CON

Solo se imparte en esta universidad

### FECHAS DE EXAMEN

[Acceda al listado de fechas de examen para esta titulación.](#)

**PLAN DE ESTUDIOS OFERTADO EN EL CURSO 2024-25**

Nodo inicial:

Leyenda: No ofertada Sin docencia

**START**

**COMPULSORY SUBJECTS** 30 créditos

Curso	Título	Créditos	Subject
1	COMPULSORY	6	<a href="#">49233 - ADVANCED MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS</a>
1	COMPULSORY	3	<a href="#">49234 - ARCHITECTURES AND HIGH PERFORMANCE COMPUTING</a>
1	COMPULSORY	6	<a href="#">49236 - FUNDAMENTALS OF STATISTICAL LEARNING</a>
1	COMPULSORY	3	<a href="#">49237 - PARALLEL COMPUTING FOR SCIENTIFIC COMPUTATION</a>
1	COMPULSORY	3	<a href="#">49238 - PROGRAMMING FOR SCIENTIFIC CALCULATION</a>
1	COMPULSORY	9	<a href="#">49240 - MODELING OF PHYSICAL SYSTEMS</a>

**OPTIONAL SUBJECTS** 21 créditos

Curso	Título	Créditos	Subject
1	OPTIONAL	6	<a href="#">49231 - COMMUTATIVE COMPUTATIONAL ALGEBRA AND APPLICATIONS</a>
1	OPTIONAL	6	<a href="#">49232 - MATHEMATICAL FOUNDATIONS OF GRAPH THEORY</a>
1	OPTIONAL	6	<a href="#">49235 - DYNAMIC OPTIMIZATION</a>
1	OPTIONAL	3	<a href="#">49239 - MULTIDISCIPLINARY APPLICATIONS OF CALCULATION AND SCIENTIFIC MODELING</a>
1	OPTIONAL	6	<a href="#">49241 - QUANTUM MODELING RESULTADOS DE TRADUCCIÓN RESULTADOS DE TRADUCCIÓN QUANTUM MODELING</a>
1	OPTIONAL	6	<a href="#">49242 - MODELING OF DISCRETE SYSTEMS IN SCIENCE</a>
1	OPTIONAL	6	<a href="#">49243 - NUMERICAL MODELING OF CONTINUOUS SYSTEMS IN PHYSICS</a>

**TFM** 9 créditos

Curso	Título	Créditos	Subject
1	END OF MASTER WORK	9	<a href="#">49244 - END OF MASTER PROJECT</a>

Superado este bloque se obtiene

**UNIVERSITY MASTER'S DEGREE IN CALCULATION AND SCIENTIFIC MODELING**

**CONDITIONED**

CONDITIONED