

Física de Radiaciones		1er cuatrimestre – Aula M2			
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16					
16-17	IRM	CMN	RAD	FLA	
17-18	FLA	CMN	FLA	METC-Teoría 7sem	
18-19	MAF/TD*	CMN	MAF/TD*	MAF/TD*	
19-20	RAD	RAD	BIO	IRM	
20-21	BIO		BIO	IRM	

*MAF se imparte durante aproximadamente las 7 primeras semanas del cuatrimestre y TD una vez finalizadas las clases de MAF

	Viernes – 3 semanas
9-10	METC-CIC
10-11	METC-CIC
11-12	
12-13	METC-CIC
13-14	METC-CIC

Módulo Común

CMN	Complementos Matemáticos y Numéricos (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)
TD	Tratamiento de Datos (3ECTS=3h/semana en 7 semanas)
MAF	Métodos Aproximados en Física (3ECTS=3h/semana en 7 semanas)
METC	Microscopía Electrónica y Técnicas de Caracterización (1ECTS Teoría; 2ECTS Prácticas)

Las clases de Seminario de Invitados se imparten a lo largo de todo el curso (octubre-mayo) y no disponen de un horario fijo.

Optativas de la especialidad

FLA	Física del láser y aplicaciones (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)
RAD	Procesos radiativos en átomos y núcleos (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)
IRM	Interacción radiación-materia (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)
BIO	Radiobiología (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)

Física de Radiaciones			2º cuatrimestre – Aula ---		
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16					
16-17	DFC	DFC	DFC		
17-18	DRD	NUC	DRD	DRD	
18-19	AMI		NUC	AMI	
19-19:30	AMI		NUC	AMI	
19:30-20			NUC		
20-21					

Optativas de la especialidad

DFC	Nuevos desarrollos en física cuántica (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)
NUC	Tecnología nuclear (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)
DRD	Detección de radiación y dosimetría (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)
AMI	Aplicaciones médicas e industriales de las radiaciones (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)

Nanotecnología					1er cuatrimestre – Aula A26 (módulo común en aula M2)
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15			NO		
15-16	PFM	Col-Int	PFM	Col-Int	
16-17	NO	CMN	FIOA	Col-Int	
17-18	NO	CMN	FIOA	METC-Teoría 7sem	
18-19	MAF/TD*	CMN	MAF/TD*	MAF/TD*	
19-20	FIOA	PFM			
20-20.30	FIOA				

*MAF se imparte durante aproximadamente las 7 primeras semanas del cuatrimestre y TD una vez finalizadas las clases de MAF

Módulo Común

CMN	Complementos Matemáticos y Numéricos (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)
TD	Tratamiento de Datos (3ECTS=3h/semana en 7 semanas)
MAF	Métodos Aproximados en Física (3ECTS=3h/semana en 7 semanas)
METC	Microscopía Electrónica y Técnicas de Caracterización (1ECTS Teoría; 2ECTS Prácticas)

Las clases de Seminario de Invitados se imparten a lo largo de todo el curso (octubre-mayo) y no disponen de un horario fijo.

Optativas de la especialidad

FIOA	Fotónica. Instrumentación óptica y aplicaciones (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)
NO	Nanodispositivos Optoelectrónicos (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)
Col-Int	Coloides e Interfases: Aplicaciones a nanosistemas de interés biotecnológico (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)
PFM	Propiedades físicas de los materiales. Efectos de escala (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)

	Cambios de aula
25/11/2021	A21
09/12/2021	A20
13/12/2021	A20
14/12/2021	A23
16/12/2021	A21

Nanotecnología		2º cuatrimestre – Aula ---			
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16					
16-17	DCN	NGAE	CSMN	NGAE	
17-18	CSMN	FN	DCN	NGAE	
18-19	CSMN	FN	DCN	FN	
19-20					
20-21					

Optativas de la especialidad

- DCN** Diseño y caracterización de nanomateriales (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)
- FN** Fluidos nanoestructurados. Propiedades reológicas (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)
- CSMN** Caracterización, simulación y modelado de nanodispositivos (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)
- NGAE** Nanoestructuras para generación y almacenamiento de energía (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)

Partículas y Astrofísica		1er cuatrimestre (módulo común en aula M2)			
		Lunes (A16)	Martes (A16)	Miércoles (A16)	Jueves (A10)
15-16	Det	Det	TCC	ME	
16-17	Det	CMN	TCC	ME	
17-18	TCC	CMN	ME	METC-Teoría 7sem	
18-19	MAF/TD*	CMN	MAF/TD*	MAF/TD*	
19-20	Cosmo	Cosmo	Cosmo		
20-21					

Cambios de aula	
25/11/2021 (jueves)	A11
16/12/2021 (jueves)	A11

*MAF se imparte durante aproximadamente las 7 primeras semanas del cuatrimestre y TD una vez finalizadas las clases de MAF

Módulo común

CMN	Complementos Matemáticos y Numéricos (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)
TD	Tratamiento de Datos (3ECTS=3h/semana en 7 semanas)
MAF	Métodos Aproximados en Física (3ECTS=3h/semana en 7 semanas)
METC	Microscopía Electrónica y Técnicas de Caracterización (1ECTS Teoría; 2ECTS Prácticas)

Las clases de Seminario de Invitados se imparten a lo largo de todo el curso (octubre-mayo) y no disponen de un horario fijo.

Optativas de la especialidad

Det	Detectores (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)
ME	Modelo Estándar (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)
TCC	Teoría Cuántica de Campos
Cosmo	Cosmología (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)

Partículas y Astrofísica			2º cuatrimestre – Aula ---		
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16	MAME	MAME	AstP	MAME	
16-17	AstP	OEEQ	AstP	OEEQ	
17-18	OEEQ	AP	AP	AP	
18-19					
19-20					
20-21					

Optativas de la especialidad

MAME	Más Allá del Modelo Estándar (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)
AstP	Astropartículas (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)
AP	Astrobiología y Planetas (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)
OEEQ	Origen y evolución de los elementos químicos en el Universo (6ECTS=3h/semana en 14 semanas)