

Nanotecnología		1er semestre - Aula A21 (módulo común en aula A26)			
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12-13.30		Col-Int (aula C33)			
15-16	PFM	PFM	PFM		
16-17	NO	CMN	FIOA	NO	
17-18	NO	CMN	FIOA	TD/MAF	
18-19	TD/MAF	CMN	METC-Teoría 7sem	TD/MAF	
19-20			Col-Int	FIOA	
20-20.30			Col-Int		

	Viernes - 4semanas
9-10	METC-CIC
10-11	METC-CIC
11-12	
12-13	METC-CIC
13-14	METC-CIC

Obligatorias

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)
SI	Seminario de Invitados (3ECTS)

Optativas

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)

Nanotecnología			2º semestre - Aula A21		
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
11-12			FN ¹		
12-13		FN ¹	FN ¹		
16-17	DCN	NGAE ²	CSMN	NGAE ²	
17-18	DCN	DCN		NGAE ²	
18-19				CSMN	
19-20				CSMN	

¹ Las clases de FN se imparten en el Seminario del Departamento de Física Aplicada.

² Las clases de NGAE se imparten en la Sala de Reuniones del Departamento de Electrónica y Tecnología de los Computadores.

Optativas

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)

Física de Radiaciones					1er semestre - Aula A26
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16					
16-17	IRM	CMN	RAD	FLA	
17-18	FLA	CMN	FLA	TD/MAF	
18-19	TD/MAF	CMN	METC-Teoría 7sem	TD/MAF	
19-20	RAD	RAD	BIO	IRM	
20-21	BIO		BIO	IRM	

Viernes - 4semanas	
9-10	METC-CIC
10-11	METC-CIC
11-12	
12-13	METC-CIC
13-14	METC-CIC

Obligatorias

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)
SI	Seminario de Invitados (3ECTS)

Optativas

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 semestre - Aula A26		
	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

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)

Partículas y Astrofísica					1er semestre - Aula A20 (módulo común en aula A26)
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16	Det	Det	TCC	ME	
16-17	Det	CMN	TCC	ME	
17-18	TCC	CMN	ME	TD/MAF	
18-19	TD/MAF	CMN	METC-Teoría 7sem	TD/MAF	
19-20	Cosmo	Cosmo	Cosmo		
20-21					

	Viernes - 4semanas
9-10	METC-CIC
10-11	METC-CIC
11-12	
12-13	METC-CIC
13-14	METC-CIC

Obligatorias

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)
SI	Seminario de Invitados (3ECTS)

Optativas

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 semestre - Aula A20		
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16	AstP	MAME	MAME	MAME	
16-17	AstP	OEEQ	AstP	OEEQ	
17-18	AP	AP	AP	OEEQ	
18-19					
19-20					
20-21					
21-22					

Optativas

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)