

Nanotecnología		1er semestre - Aula A21 (módulo común en aula A26)			
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12-13				TD-7 sem (aula A10) ¹	
13-14		TD-7 sem (aula A10) ¹		TD-7 sem (aula A10) ¹	
15-16	PFM	PFM	PFM		
16-17	NO	CMN	FIOA	NO	
17-18	NO	CMN	FIOA	MAF-7 sem ²	
18-19	MAF-7 sem ²	CMN		MAF-7 sem ²	
19-20		Col-Int	Col-Int	FIOA	
20-20.30		Col-Int	Col-Int		

¹Las clases de Tratamiento de Datos comenzarán el martes 12 de noviembre

²Las clases de Métodos Aproximados en Física comenzarán el 21 de octubre

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)
SI	Seminario de Invitados (3ECTS)

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)

	Viernes ³
9-10	METC (Prácticas CIC)
10-11	METC (Prácticas CIC)
11-12	
12-13	METC (Prácticas CIC)
13-14	METC (Prácticas CIC)

³Las clases de teoría de METC tendrán lugar en el aula A10, de 9.00 a 11.00, los cuatro viernes de octubre

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

¹ Las clases de NGAE se imparten en la Sala de Reuniones del Departamento de Electrónica y Tecnología de los Computadores.

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)

Física de Radiaciones			1er semestre - Aula A26		
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12-13				TD-7 sem (aula A10) ¹	
13-14		TD-7 sem (aula A10) ¹		TD-7 sem (aula A10) ¹	
16-17	IRM	CMN	RAD	FLA	
17-18	FLA	CMN	FLA	MAF-7 sem ²	
18-19	MAF-7 sem ²	CMN		MAF-7 sem ²	
19-20	RAD	RAD	BIO	IRM	
20-21	BIO		BIO	IRM	

¹Las clases de Tratamiento de Datos comenzarán en martes 12 de noviembre

²Las clases de Métodos Aproximados en Física comenzarán el 21 de octubre

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)
SI	Seminario de Invitados (3ECTS)

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)

	Viernes ³
9-10	METC (Prácticas CIC)
10-11	METC (Prácticas CIC)
11-12	
12-13	METC (Prácticas CIC)
13-14	METC (Prácticas CIC)

³Las clases de teoría de METC tendrán lugar en el aula A10, de 9.00 a 11.00, los cuatro viernes de octubre

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 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)

1er semestre - Aula A20 (módulo común en aula A26)					
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12-13				TD-7 sem (aula A10) ¹	
13-14		TD-7 sem (aula A10) ¹		TD-7 sem (aula A10) ¹	
15-16	Det	Det	TCC	ME	
16-17	Det	CMN	TCC	ME	
17-18	TCC	CMN	ME	MAF-7 sem ²	
18-19	MAF-7 sem ²	CMN	Cosmo	MAF-7 sem ²	
19-20	Cosmo	Cosmo			
20-21					

¹Las clases de Tratamiento de Datos comenzarán en martes 12 de noviembre

²Las clases de Métodos Aproximados en Física comenzarán el 21 de octubre

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)
SI	Seminario de Invitados (3ECTS)

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)

	Viernes ³
9-10	METC (Prácticas CIC)
10-11	METC (Prácticas CIC)
11-12	
12-13	METC (Prácticas CIC)
13-14	METC (Prácticas CIC)

³Las clases de teoría de METC tendrán lugar en el aula A10, de 9.00 a 11.00, los cuatro viernes de octubre

Partículas y Astrofísica			2º semestre - Aula A20		
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16	MAME	MAME	AstP	MAME	
16-17	AstP	OEEQ	AstP	OEEQ	
17-18	AP	AP	AP	OEEQ	
18-19					
19-20					
20-21					
21-22					

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)