

DNI / Pasaporte	Apellidos :		Nombre :	
Domicilio de notificaciones :				
Localidad :	Código Postal :			Localidad :
Correo Electrónico :		Teléfono :		
Licenciado/Arquitecto/Ingeniero :		Fecha y Firma		
Universidad de Origen :		Granada,a _____		

(00) SIN ESPECIALIDAD

Módulos

MÓDULO COMÚN (Créditos requeridos: 9)

COMMON CORE MODULE

Cód.	Asignatura	Grupo	ECTS
☐	41 Métodos Aproximados en Física / Approximate Methods in Physics	-	3
☐	42 Microscopía Electrónica y Técnicas de Caracterización / Electron Microscopy and Characterisation Techniques	-	3
☐	40 Tratamiento de datos / Data Processing	-	3

TRABAJO FIN DE MÁSTER (Créditos requeridos: 12)

MASTER'S DISSERTATION

Cód.	Asignatura	Grupo	ECTS
☐	36 Trabajo Fin de Máster (OBLIGATORIA) / Master's Dissertation	-	12

DNI / Pasaporte	Apellidos :		Nombre :	
Domicilio de notificaciones :				
Localidad :	Código Postal :			Localidad :
Correo Electrónico :			Teléfono :	
Licenciado/Arquitecto/Ingeniero :			Fecha y Firma	
Universidad de Origen :			Granada,a _____	

(01) NANOTECNOLOGÍA: FÍSICA Y APLICACIONES

Módulos

NANOTECNOLOGÍA: FÍSICA Y APLICACIONES (Créditos requeridos: 0)

NANOTECHNOLOGY: PHYSICS AND APPLICATIONS

Cód. Asignatura		Grupo	ECTS
☐	19 Caracterización, simulación y modelado de nanodispositivos electrónicos / Characterisation, Simulation, and Modelling of Electronic Nanodevices	-	6
☐	37 Coloides e interfases: Aplicaciones a nanosistemas de interés biotecnológico / Colloids and Interfaces: Applications in Nanosystems relevant to Biotechnology	-	6
☐	14 Diseño y caracterización de nanomateriales / Design and Characterisation of Nanomaterials	-	6
☐	15 Fluidos nanoestructurados. Propiedades reológicas / Nanostructured Fluids: Rheological Properties	-	6
☐	7 Fotónica. Instrumentación Óptica y Aplicaciones / Phototonics: Optical Instruments and Applications	-	6
☐	17 Nanodispositivos optoelectrónicos / Optoelectronic Nanodevices	-	6
☐	18 Nanoestructuras para generación y almacenamiento de energía / Nanostructures for Energy Generation and Storage	-	6
☐	13 Propiedades físicas de la materia. Efectos de escala / Physical Properties of Matter: Scale Effects	-	6

DNI / Pasaporte	Apellidos :		Nombre :	
Domicilio de notificaciones :				
Localidad :	Código Postal :			Localidad :
Correo Electrónico :			Teléfono :	
Licenciado/Arquitecto/Ingeniero :			Fecha y Firma	
Universidad de Origen :			Granada,a _____	

(02) FÍSICA DE PARTÍCULAS Y ASTROFÍSICA

Módulos

FÍSICA DE PARTÍCULAS Y ASTROFÍSICA (Créditos requeridos: 0)

PARTICLE PHYSICS AND ASTROPHYSICS

Cód. Asignatura		Grupo	ECTS
☐	27 Astrobiología y planetas extrasolares / Astrobiology and Extrasolar Planets	-	6
☐	20 Astropartículas / Astroparticles	-	6
☐	26 Cosmología y Galaxias / Cosmology and Galaxies	-	6
☐	24 Física de Detectores / Detector Physics	-	6
☐	23 Física más allá del modelo estándar / Physics Beyond the Standard Model	-	6
☐	21 Modelo estándar / Standard Model	-	6
☐	38 Origen y evolución de los elementos químicos en el Universo / Origin and Evolution of Chemical Elements in the Universe	-	6
☐	22 Teoría cuántica de campos / Quantum Field Theory	-	6

DNI / Pasaporte	Apellidos :		Nombre :	
Domicilio de notificaciones :				
Localidad :	Código Postal :			Localidad :
Correo Electrónico :		Teléfono :		
Licenciado/Arquitecto/Ingeniero :		Fecha y Firma		
Universidad de Origen :		Granada,a _____		

(03) FÍSICA Y TECNOLOGÍA DE RADIACIONES

Módulos

FÍSICA Y TECNOLOGÍA DE RADIACIONES (Créditos requeridos: 0)

PHYSICS AND RADIATION TECHNOLOGY

Cód. Asignatura		Grupo	ECTS
	28 Aplicaciones médicas e industriales de las radiaciones / Medical and Industrial Applications of Radiation	-	6
	29 Detección de radiación y dosimetría / Radiation Detection and Dosimetry	-	6
	32 Física del láser y aplicaciones / Laser Physics and its Applications	-	6
	30 Interacción radiación materia / Interaction of Radiation with Matter	-	6
	33 Nuevos desarrollos en física cuántica / Recent Development in Quantum Physics	-	6
	34 Procesos radiactivos en átomos y núcleos / Radioactive Processes in Atoms and Nuclei	-	6
	31 Radiobiología / Radiobiology	-	6
	35 Tecnología nuclear / Nuclear Technology	-	6