

Grado en Ingeniería Física

Año académico 2023/2024

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
CÁLCULO I	Formación Básica	1	6	PEREZ PARDO, JUAN MANUEL (Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
CÁLCULO II	Formación Básica	1	6	QUINTANA MATO, YAMILET DEL CARMEN (Coordinador)		AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
FÍSICA I	Formación Básica	1	6	RAMIREZ JIMENEZ, RAFAEL (Coordinador)	FISICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
FÍSICA II	Formación Básica	1	6	TRIBALDOS MACIA, VICTOR (Coordinador)	FISICA APLICADA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	Formación Básica	1	6	GARCIA PORTUGUES, EDUARDO LLUCH LADRON DE GUEVARA, JAIME (Coordinador)	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	TITULARES ASOCIADOS	Guía Docente Guía Docente	Enlace C.V.
PROGRAMACIÓN	Formación Básica	1	6	IGLESIAS MAQUEDA, ANA MARIA (Coordinador)	CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC.	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
QUÍMICA I	Formación Básica	1	6	TORRES CARRASCO, MANUEL (Coordinador)	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
QUÍMICA II	Formación Básica	1	6	SAN MIGUEL ARNAZ, VERONICA PEREZ PRIOR, MARIA TERESA (Coordinador)	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	TITULARES TITULARES	Guía Docente Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
ÁLGEBRA LINEAL	Formación Básica	1	6	RASCON DIAZ, CARLOS (Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	Obligatoria	1	3	SUAREZ HERNANDEZ, ARIANA AGUIRRIZABAL MAYORAL, SUSANA (Coordinador)	LENGUA ESPAÑOLA	OTRAS FIGURAS 4+2 ASOCIADOS	Guía Docente Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
MÉTODOS NUMÉRICOS	Formación Básica	2	6	GONZALEZ RODRIGUEZ, PEDRO (Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
BIOFÍSICA 1: BIOLOGÍA FÍSICA MOLECULAR, CELULAR Y TISULAR	Obligatoria	2	6	MEDRAÑO FERNANDEZ, IRIA MOLINA OVIEDO, ANGIE KATHERINE SORRENTINO, ILARIA (Coordinador)	BIOLOGIA ANIMAL BIOINGENIERIA BIOINGENIERIA	OTROS PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN AYUDAS POSTDOCTORALES	Guía Docente Guía Docente Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V. Enlace C.V.
CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES	Obligatoria	2	6	MARTINEZ CISNEROS, CYNTHIA SUSANA (Coordinador)	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
ECUACIONES DIFERENCIALES	Obligatoria	2	6	MOSCOSO CASTRO, MIGUEL ANGEL (Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
ELECTROMAGNETISMO Y ÓPTICA	Obligatoria	2	6	GALIANA BLANCO, BEATRIZ (Coordinador)	FISICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.

Grado en Ingeniería Física

Año académico 2023/2024

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
FUNDAMENTOS DE ESTADO SÓLIDO PARA INGENIERÍA	Obligatoria	2	6	MUÑOZ CASTELLANOS, ANGEL (Coordinador)	FISICA APLICADA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
FÍSICA CUÁNTICA	Obligatoria	2	6	SANCHEZ FERNANDEZ, LUIS RAUL (Coordinador)	FISICA APLICADA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
MECÁNICA Y RELATIVIDAD	Obligatoria	2	6	MARTIN SOLIS, JOSE RAMON (Coordinador)	FISICA APLICADA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
SEÑALES, SISTEMAS Y CIRCUITOS	Obligatoria	2	6	FERNANDEZ HERRERO, CRISTINA (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				PATON ALVAREZ, SUSANA	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
VARIABLE COMPLEJA Y TRANSFORMADAS	Obligatoria	2	6	LOPEZ BONILLA, LUIS FRANCISCO (Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
BIOFÍSICA 2: BIOLOGÍA DE SISTEMAS Y SINTÉTICA. BIOLOGÍA COMPUTACIONAL	Obligatoria	3	6	LEON CANSECO, CARLOS (Coordinador)	BIOLOGIA ANIMAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				GUERRERO VALERO, MARTA	BIOINGENIERIA	ASOCIADOS	Guía Docente	
				HERRAIZ GIL, SARA	BIOINGENIERIA	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente	
CAMPOS Y ONDAS ELECTROMAGNÉTICOS	Obligatoria	3	6	RAJO IGLESIAS, EVA (Coordinador)	TEORIA DE LA SENAL Y COMUNICACIONES	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
FOTÓNICA	Obligatoria	3	6	ACEDO GALLARDO, PABLO (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA	Obligatoria	3	6	RUIZ LLATA, MARTA (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				MORENO OYERVIDES, ALDO LUIS	TECNOLOGIA ELECTRONICA	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	
FÍSICA CUÁNTICA AVANZADA	Obligatoria	3	6	IÑARREA LAS HERAS, JESUS (Coordinador)	FISICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
FÍSICA ESTADÍSTICA	Obligatoria	3	3	TRIBALDOS MACIA, VICTOR (Coordinador)	FISICA APLICADA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
INGENIERÍA FLUIDOMECAÁNICA	Obligatoria	3	6	COENEN , WILFRIED ROMAIN STEFAN (Coordinador)	MECANICA DE FLUIDOS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
INGENIERÍA TÉRMICA	Obligatoria	3	6	LAPORTE AZCUE, MARTA (Coordinador)		OTRAS FIGURAS 4+2	Guía Docente	Enlace C.V.
				TARAMONA FERNÁNDEZ, SEBASTIÁN		PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente	Enlace C.V.
INSTRUMENTACIÓN Y MEDIDA	Obligatoria	3	6	MARTIN MATEOS, PEDRO (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN	Obligatoria	3	2	PERIANES RODRIGUEZ, ANTONIO (Coordinador)	BIBLIOTECONOMIA Y DOCUMENTACION	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
BIOMATERIALES AVANZADOS Y TÉCNICAS DE BIOFABRICACIÓN	Obligatoria	4	6	MARTINEZ SANTAMARIA, LUCIA (Coordinador)	BIOLOGIA ANIMAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				VELASCO BAYON, DIEGO	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.

ASIGNATURAS DEL PLAN DE ESTUDIOS Y SU PROFESORADO

Grado en Ingeniería Física

Año académico 2023/2024

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
COMPUTACIÓN E INFORMACIÓN CUÁNTICA	Obligatoria	4	6	TORRONTGUI MUÑOZ, ERIK (Coordinador) CARRASCAL DE LAS HERAS, GINES		AYUDAS POSTDOCTORALES ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
NANOELECTRÓNICA Y NANOFOTÓNICA	Obligatoria	4	6	GARCIA CAMARA, BRAULIO (Coordinador) ACEDO GALLARDO, PABLO	TECNOLOGIA ELECTRONICA TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
PROYECTOS DE INGENIERÍA	Obligatoria	4	3	PLEITE GUERRA, JORGE (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
SENSORES Y TÉCNICAS DE MEDIDA AVANZADOS	Obligatoria	4	3	ACEDO GALLARDO, PABLO (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
TRABAJO FIN DE GRADO	Trabajo Fin de Grado	4	12	ARANDA RUIZ, JOSUE (Coordinador)	MECANICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA ESTRUCTURAS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
APLICACIONES BIOMÉDICAS DE LA NANOTECNOLOGÍA	Optativa	6	6	MUÑOZ BARRUTIA, MARIA ARRATE (Coordinador) SALINAS RODRIGUEZ, BEATRIZ	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES BIOINGENIERIA	CATEDRÁTICOS AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
ENERGÍA SOLAR	Optativa	6	6	MARUGAN CRUZ, CAROLINA (Coordinador)	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL	Optativa	6	6	PAZ APARICIO, CARMEN (Coordinador)	ORGANIZACION DE EMPRESAS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
FUNDAMENTOS DE INGENIERIA TISULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Optativa	6	6	GUERRERO ASPIZUA, SARA (Coordinador) ALMEIDA DE MATOS BAPTISTA, PEDRO MIGUEL	BIOLOGIA ANIMAL BIOINGENIERIA	TITULARES ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA MECÁNICA CUÁNTICA	Optativa	6	6	IBORT LATRE, LUIS ALBERTO (Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
FÍSICA Y TECNOLOGÍA DE PLASMAS	Optativa	6	6	SANCHEZ FERNANDEZ, LUIS RAUL (Coordinador) REYNOLDS BARREDO, JOSE MIGUEL	FISICA APLICADA FISICA APLICADA	CATEDRÁTICOS TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
GENERACIÓN EÓLICA Y FOTOVOLTAICA	Optativa	6	6	CHINCHILLA SANCHEZ, MONICA (Coordinador)	INGENIERIA ELECTRICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
INGENIERÍA DE CONTROL I	Optativa	6	6	ESCALERA HUESO, ARTURO DE LA (Coordinador) MANSILLA NAVARRO, PALOMA MARTIN GOMEZ, DAVID SEVILLA SALCEDO, JAVIER	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	CATEDRÁTICOS PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN TITULARES PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente	Enlace C.V.
INGENIERÍA NEURONAL	Optativa	6	6	BALABAN , EVAN STUART (Coordinador)	BIOLOGIA ANIMAL	AYUDAS POSTDOCTORALES	Guía Docente	

Grado en Ingeniería Física

Año académico 2023/2024

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
				POMPEIANO , MARIA	BIOLOGIA ANIMAL	AYUDAS POSTDOCTORALES	Guía Docente	
INTRODUCCIÓN A LA IMAGEN BIOMÉDICA	Optativa	6	6	RIPOLL LORENZO, JORGE	(Coordinador) RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
MATERIALES AVANZADOS PARA PRODUCCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA	Optativa	6	6	LEVENFELD LAREDO, BELEN	(Coordinador) CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
NANOMATERIALES	Optativa	6	6	TORRES CARRASCO, MANUEL	(Coordinador) CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
SISTEMAS ELECTRÓNICOS	Optativa	6	6	PATON ALVAREZ, SUSANA	(Coordinador) TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
TECNOLOGÍAS CUÁNTICAS	Optativa	6	6	TORRATEGUI MUÑOZ, ERIK	(Coordinador)	AYUDAS POSTDOCTORALES	Guía Docente	Enlace C.V.
				PUEBLA ANTUNES, RICARDO		VISITANTES 4+2	Guía Docente	Enlace C.V.
PRÁCTICAS EXTERNAS	Optativa	12	12	TRIBALDOS MACIA, VICTOR	(Coordinador) FISICA APLICADA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.

*Se incluye a los profesores de teoría de los grupos reducidos y magistrales

*Excluidas habilidades profesionales, cursos de humanidades y asignaturas complementarias

*Fuente de datos: GDC. Datos a fecha 10/06/2024