

ASIGNATURAS DEL PLAN DE ESTUDIOS Y SU PROFESORADO

Grado en Ingeniería Física

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
CÁLCULO I	Formación Básica	1	6	LLEDO MACAU, FERNANDO (Coordinador) TERRAGNI , FILIPPO	MATEMATICA APLICADA MATEMATICA APLICADA	TITULARES TITULARES	Guía Docente Guía Docente	Enlace C.V. 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	GARCIA GONZALO, LUIS (Coordinador)	FISICA APLICADA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	Formación Básica	1	6	RIVERA ALBA, MARTA		ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
PROGRAMACIÓN	Formación Básica	1	6	ALVAREZ RODRIGUEZ, JOSE MARIA (Coordinador) SANCHEZ PUEBLA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL	CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC. CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC.	TITULARES ASOCIADOS	Guía Docente Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
QUÍMICA I	Formación Básica	1	6	TORRES CARRASCO, MANUEL (Coordinador)		AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
QUÍMICA II	Formación Básica	1	6	SAN MIGUEL ARNAZ, VERONICA (Coordinador) PEREZ PRIOR, MARIA TERESA	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) RAMOS RODRIGUEZ, MARIA FERNANDA	MATEMATICA APLICADA	TITULARES ASOCIADOS	Guía Docente Guía Docente	Enlace C.V.
TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	Obligatoria	1	3	LUCEÑO RAMOS, MARIA LUISA		ASOCIADOS	Guía Docente	
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 (Coordinador) SORRENTINO , ILARIA	BIOINGENIERIA BIOINGENIERIA	OTROS AYUDAS POSTDOCTORAL ES	Guía Docente Guía Docente	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	MOSCOLO CASTRO, MIGUEL ANGEL (Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
ELECTROMAGNETISMO Y ÓPTICA	Obligatoria	2	6	LEGUEY GALAN, TERESA (Coordinador) ESPINÓS MARTÍNEZ, HILARIO	FISICA APLICADA	TITULARES PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente Guía Docente	Enlace C.V. 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.

Grado en Ingeniería Física

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
SEÑALES, SISTEMAS Y CIRCUITOS	Obligatoria	2	6	FERNANDEZ HERRERO, CRISTINA PATON ALVAREZ, SUSANA	(Coordinador) TECNOLOGIA ELECTRONICA TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
VARIABLE COMPLEJA Y TRANSFORMADAS	Obligatoria	2	6	RODRIGUEZ GARCIA, JOSE MANUEL	(Coordinador) MATEMATICA APLICADA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
BIOFÍSICA 2: BIOLOGÍA DE SISTEMAS Y SINTÉTICA. BIOLOGÍA COMPUTACIONAL	Obligatoria	3	6	LEON CANSECO, CARLOS GARCIA SILVA, SUSANA	(Coordinador) BIOLOGIA ANIMAL BIOINGENIERIA	TITULARES ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
CAMPOS Y ONDAS ELECTROMAGNÉTICOS	Obligatoria	3	6	RAJO IGLESIAS, EVA	(Coordinador) TEORIA DE LA SEÑAL 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	MARTIN MATEOS, PEDRO RUIZ LLATA, MARTA	(Coordinador) TECNOLOGIA ELECTRONICA TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
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	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA	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		OTRAS FIGURAS 4+2	Guía Docente	Enlace C.V.
INSTRUMENTACIÓN Y MEDIDA	Obligatoria	3	6	RUIZ LLATA, MARTA MARTIN MATEOS, PEDRO	(Coordinador) TECNOLOGIA ELECTRONICA TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
BIOMATERIALES AVANZADOS Y TÉCNICAS DE BIOFABRICACIÓN	Obligatoria	4	6	VELASCO BAYON, DIEGO MARTIN DEL CAMPO FIERRO, MARCELA	(Coordinador) CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA BIOINGENIERIA	TITULARES ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
COMPUTACIÓN E INFORMACIÓN CUÁNTICA	Obligatoria	4	6	TORRONTGUI MUÑOZ, ERIK CARRASCAL DE LAS HERAS, GINES	(Coordinador)	AYUDAS POSTDOCTORALES ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
NANOELECTRÓNICA Y NANOFOTÓNICA	Obligatoria	4	6	GARCIA CAMARA, BRAULIO ACEDO GALLARDO, PABLO	(Coordinador) TECNOLOGIA ELECTRONICA TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
PROYECTOS DE INGENIERÍA	Obligatoria	4	3	PLEITE GUERRA, JORGE ACEDO GALLARDO, PABLO	(Coordinador) TECNOLOGIA ELECTRONICA TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES CATEDRÁTICOS	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.
FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL	Optativa		6	RECIO SEGOVIANO, MIGUEL RINCON ABEL, CARLOS		INGENIERIA MECANICA ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA TISULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Optativa		6	GUERRERO ASPIZUA, SARA ALMEIDA DE MATOS BAPTISTA, PEDRO MIGUEL	(Coordinador) BIOLOGIA ANIMAL BIOINGENIERIA	TITULARES ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA MECÁNICA CUÁNTICA	Optativa		6	IBORT LATRE, LUIS ALBERTO	(Coordinador) MATEMATICA APLICADA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.

ASIGNATURAS DEL PLAN DE ESTUDIOS Y SU PROFESORADO

Grado en Ingeniería Física

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.	
INGENIERÍA NEURONAL	Optativa	6	6	BALABAN BALABAN, EVAN STUART	(Coordinador)	BIOINGENIERIA	AYUDAS POSTDOCTORAL	Guía Docente	
				POMPEIANO , MARIA		BIOINGENIERIA	AYUDAS POSTDOCTORAL	Guía Docente	
INTRODUCCIÓN A LA ESPINTRÓNICA	Optativa	6	6	ACEDO GALLARDO, PABLO GALLEGO QUEIPO, SILVIA	(Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS ASOCIADOS	Guía Docente Guía Docente	Enlace C.V.
TECNOLOGÍAS CUÁNTICAS	Optativa	6	6	TORRATEGUI MUÑOZ, ERIK	(Coordinador)		AYUDAS POSTDOCTORAL	Guía Docente	Enlace C.V.
				PUEBLA ANTUNES, RICARDO			VISITANTES 4+2	Guía Docente	Enlace C.V.
TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA	Optativa	6	6	LEDESMA LARREA, PABLO	(Coordinador)	INGENIERIA ELECTRICA	TITULARES	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 26/01/2024