

## ASIGNATURAS DEL PLAN DE ESTUDIOS Y SU PROFESORADO

### Doble Grado en Ingeniería Física e Ingeniería en Tecnologías Industriales

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)	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.
EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	Formación Básica	1	6	JIMÉNEZ SALAS, MANUEL	INGENIERIA MECANICA	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente	Enlace C.V.
				MARIN PLAZA, PABLO	INGENIERIA MECANICA	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
				PRIDA CABALLERO, RUBEN DE LA	INGENIERIA MECANICA	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
FÍSICA I	Formación Básica	1	6	RAMIREZ JIMENEZ, RAFAEL (Coordinador)	FISICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				GAMO ARANDA, FRANCISCO JAVIER		ASOCIADOS	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)	CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC.	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				SANCHEZ PUEBLA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL	CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC.	ASOCIADOS	Guía Docente	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)	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				PEREZ PRIOR, MARIA TERESA	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
ÁLGEBRA LINEAL	Formación Básica	1	6	RAMOS RODRIGUEZ, MARIA FERNANDA	MATEMATICA APLICADA	ASOCIADOS	Guía Docente	
				RASCON DIAZ, CARLOS		TITULARES	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)	BIOINGENIERIA	OTROS	Guía Docente	Enlace C.V.
				SORRENTINO, ILARIA	BIOINGENIERIA	AYUDAS POSTDOCTORALES	Guía Docente	
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	LEGUEY GALAN, TERESA (Coordinador)	FISICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.

## ASIGNATURAS DEL PLAN DE ESTUDIOS Y SU PROFESORADO

### Doble Grado en Ingeniería Física e Ingeniería en Tecnologías Industriales

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
ESPINÓS MARTÍNEZ, HILARIO						PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	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	RODRIGUEZ GARCIA, JOSE MANUEL (Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	Obligatoria	3	6	ABDERRAHIM FICHOUCHE, MOHAMED	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				VELASCO ANRAR, OMAR	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	ASOCIADOS	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.
				GARCIA SILVA, SUSANA	BIOINGENIERIA	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.
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA	Obligatoria	3	6	MARTIN MATEOS, PEDRO (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				RUIZ LLATA, MARTA	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	Obligatoria	3	6	CASARRUBIOS GONZALEZ, JOSE ANTONIO	INGENIERIA ELECTRICA	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				GAUCHIA BABE, LUCIA	INGENIERIA ELECTRICA	AYUDANTE DOCTOR	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 (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				MARTIN MATEOS, PEDRO	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
MECÁNICA DE ESTRUCTURAS	Obligatoria	3	6	GARCIA LLORENTE, MARIO	MECANICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA ESTRUCTURAS	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				HERRERO ADAN, DANIEL	MECANICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA ESTRUCTURAS	ASOCIADOS	Guía Docente	
MECÁNICA DE MÁQUINAS	Obligatoria	3	6	ALONSO VILLARMARZO, MARTA	INGENIERIA MECANICA	ASOCIADOS	Guía Docente	
				HERNANDO TIRADO, EMILIO QUIRINO	INGENIERIA MECANICA	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN	Obligatoria	3	6	DIAZ ALVAREZ, JOSE (Coordinador)	INGENIERIA MECANICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
TECNOLOGÍA AMBIENTAL	Obligatoria	3	3	GALLO , ALESSANDRO		OTROS	Guía Docente	Enlace C.V.
FOTÓNICA	Obligatoria	4	6	ACEDO GALLARDO, PABLO (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.

**Doble Grado en Ingeniería Física e Ingeniería en Tecnologías Industriales**

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
FÍSICA CUÁNTICA AVANZADA	Obligatoria	4	6	IÑARREA LAS HERAS, JESUS (Coordinador)	FISICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
FÍSICA ESTADÍSTICA	Obligatoria	4	3	TRIBALDOS MACIA, VICTOR (Coordinador)	FISICA APLICADA	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*