

Asignaturas del plan de estudios y su profesorado

Doble Grado En Ingeniería Física E Ingeniería En Tecnologías Industriales

CURSO 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	ALVAREZ CALDAS, CAROLINA (Coordinador)	INGENIERIA MECANICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				JIMÉNEZ SALAS, MANUEL	INGENIERIA MECANICA	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN		Enlace C.V.
				MARIN PLAZA, PABLO	INGENIERIA MECANICA	AYUDANTE DOCTOR		Enlace C.V.
				PRIDA CABALLERO, RUBEN DE LA	INGENIERIA MECANICA	ASOCIADOS		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		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	GARCIA PORTUGUES, EDUARDO (Coordinador)	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				RIVERA ALBA, MARTA		ASOCIADOS		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		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		Enlace C.V.
ÁLGEBRA LINEAL	Formación Básica	1	6	SANCHEZ SANCHEZ, ANGEL (Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				RAMOS RODRIGUEZ, MARIA FERNANDA RASCON DIAZ, CARLOS	MATEMATICA APLICADA	ASOCIADOS		Enlace C.V.
TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	Obligatoria	1	3	LUCENO 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		

Asignaturas del plan de estudios y su profesorado

Doble Grado En Ingeniería Física E Ingeniería En Tecnologías Industriales

CURSO 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	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	LEGUEY GALAN, TERESA (Coordinador) ESPINÓS MARTÍNEZ, HILARIO	FISICA APLICADA	TITULARES 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) PATON ALVAREZ, SUSANA	TECNOLOGIA ELECTRONICA TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V. 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	MALFAZ VAZQUEZ, MARIA ANGELES (Coordinador) ABDERRAHIM FICHOUCHE, MOHAMED VELASCO ANRAR, OMAR	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	TITULARES TITULARES ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
BIOFÍSICA 2: BIOLOGÍA DE SISTEMAS Y SINTÉTICA. BIOLOGÍA COMPUTACIONAL	Obligatoria	3	6	LEON CANSECO, CARLOS (Coordinador) GARCIA SILVA, SUSANA	BIOLOGIA ANIMAL BIOINGENIERIA	TITULARES ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V. 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) RUIZ LLATA, MARTA	TECNOLOGIA ELECTRONICA TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	Obligatoria	3	6	CHINCHILLA SANCHEZ, MONICA (Coordinador) CASARRUBIOS GONZALEZ, JOSE ANTONIO GAUCHIA BABE, LUCIA	INGENIERIA ELECTRICA INGENIERIA ELECTRICA INGENIERIA ELECTRICA	TITULARES ASOCIADOS AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
INGENIERÍA TÉRMICA	Obligatoria	3	6	SANCHEZ GONZALEZ, ALBERTO (Coordinador)	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
INSTRUMENTACIÓN Y MEDIDA	Obligatoria	3	6	RUIZ LLATA, MARTA (Coordinador) MARTIN MATEOS, PEDRO	TECNOLOGIA ELECTRONICA TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.

Asignaturas del plan de estudios y su profesorado

Doble Grado En Ingeniería Física E Ingeniería En Tecnologías Industriales

CURSO 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
MECÁNICA DE ESTRUCTURAS	Obligatoria	3	6	ARIAS HERNANDEZ, ANGEL (Coordinador)	MECANICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA ESTRUCTURAS	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				GARCIA LLORENTE, MARIO	MECANICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA ESTRUCTURAS	ASOCIADOS		Enlace C.V.
				HERRERO ADAN, DANIEL	MECANICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA ESTRUCTURAS	ASOCIADOS		
MECÁNICA DE MÁQUINAS	Obligatoria	3	6	RUBIO HERRERO, PATRICIA (Coordinador)	INGENIERIA MECANICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				ALONSO VILLARMARZO, MARTA HERNANDO TIRADO, EMILIO QUIRINO	INGENIERIA MECANICA INGENIERIA MECANICA	ASOCIADOS ASOCIADOS		
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	Perez Prior, Maria Teresa (Coordinador)	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				Gallo, Alessandro		OTROS		Enlace C.V.
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	Obligatoria	4	6	BARBERO POZUELO, ENRIQUE (Coordinador)	MECANICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA ESTRUCTURAS	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
FOTÓNICA	Obligatoria	4	6	ACEDO GALLARDO, PABLO (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS	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.
INGENIERÍA DE CONTROL I	Obligatoria	4	6	ESCALERA HUESO, ARTURO DE LA (Coordinador)	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
INGENIERÍA FLUIDOMECAÁNICA	Obligatoria	4	6	COENEN, WILFRIED ROMAIN STEFAN (Coordinador)	MECANICA DE FLUIDOS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS	Obligatoria	4	6	GARROSA SOLANA, MARIA (Coordinador)	INGENIERIA MECANICA	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	Obligatoria	4	6	CASTRONUOVO, EDGARDO DANIEL (Coordinador)	INGENIERIA ELECTRICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
TRANSFERENCIA DE CALOR	Obligatoria	4	6	GARCIA GUTIERREZ, LUIS MIGUEL (Coordinador)	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN	Obligatoria	4	2	ARAGON GONZALEZ, INES (Coordinador)	BIBLIOTECONOMIA Y DOCUMENTACION	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
COMPUTACIÓN E INFORMACIÓN CUÁNTICA	Obligatoria	5	6	TORRONTGUEI MUÑOZ, ERIK (Coordinador)		AYUDAS POSTDOCTORALES	Guía Docente	Enlace C.V.
DISEÑO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS	Obligatoria	5	6	RIVERA RIQUELME, FRANCISCO ANTONIO (Coordinador)	ORGANIZACION DE EMPRESAS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
OFICINA TÉCNICA	Obligatoria	5	3	REVILLA TORREJON, ANTONIO JAVIER (Coordinador)	ORGANIZACION DE EMPRESAS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
FÍSICA Y TECNOLOGÍA DE PLASMAS	Optativa	5	6	SANCHEZ FERNANDEZ, LUIS RAUL (Coordinador)	FISICA APLICADA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.

Asignaturas del plan de estudios y su profesorado

Doble Grado En Ingeniería Física E Ingeniería En Tecnologías Industriales

CURSO 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.	
TECNOLOGÍAS CUÁNTICAS	Optativa	5	6	TORRATEGUI MUÑOZ, ERIK	(Coordinador)	AYUDAS POSTDOCTORALES	Guía Docente	Enlace C.V.	
PRÁCTICAS EXTERNAS	Optativa	5	6	VADILLO MARTIN, GUADALUPE	(Coordinador)	MECANICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA ESTRUCTURAS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.

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

**Fuente de datos: GDC. Plan docente a fecha 23/06/2023*