

Doble Grado en Ingeniería Física e Ingeniería en Tecnologías Industriales

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.
				Gonzalez Doña, Francisco Javier		AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	
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.
				De Opatz Olano, Victoria	INGENIERIA MECANICA	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				Santos Cuadros, Silvia	INGENIERIA MECANICA	VISITANTES 4+2	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	Tribaldos Macia, Victor (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.
				Lluch Ladrón de Guevara, Jaime		ASOCIADOS	Guía Docente	
PROGRAMACIÓN	Formación Básica	1	6	Alvarez Rodriguez, Jose Maria (Coordinador)	CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC.	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				Iglesias Maqueda, Ana Maria	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 Arnanz, Verónica (Coordinador)	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	Rascon Diaz, Carlos (Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	Obligatoria	1	3	Suarez Hernandez, Ariana (Coordinador)	LENGUA ESPAÑOLA	OTRAS FIGURAS 4+2	Guía Docente	Enlace C.V.
				Aguirrizabal Mayoral, Susana		ASOCIADOS	Guía Docente	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 (Coordinador)	BIOLOGIA ANIMAL	OTROS	Guía Docente	Enlace C.V.
				Molina Oviedo, Angie Katherine	BIOINGENIERIA	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente	

Doble Grado en Ingeniería Física e Ingeniería en Tecnologías Industriales

Año académico 2023/2024

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace 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.
				GALIANA BLANCO, BEATRIZ	FISICA APLICADA	TITULARES	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.
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	Obligatoria	3	6	MALFAZ VAZQUEZ, MARIA ANGELES (Coordinador)	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				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.
				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 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.
				MORENO OYERVIDES, ALDO LUIS	TECNOLOGIA ELECTRONICA	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	
				RUIZ LLATA, MARTA	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	Obligatoria	3	6	MARTINEZ CRESPO, JORGE (Coordinador)	INGENIERIA ELECTRICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				CASARRUBIOS GONZALEZ, JOSE ANTONIO	INGENIERIA ELECTRICA	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.

Doble Grado en Ingeniería Física e Ingeniería en Tecnologías Industriales

Año académico 2023/2024

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
				GARCIA DE BURGOS, MARIA BELEN	INGENIERIA ELECTRICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
INGENIERÍA TÉRMICA	Obligatoria	3	6	PARDILLOS POBO, DARIO (Coordinador)		PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente	
				LAPORTE AZCUE, MARTA		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	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	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	Guía Docente	Enlace C.V.
				HERRERO ADAN, DANIEL	MECANICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA ESTRUCTURAS	ASOCIADOS	Guía Docente	
MECÁNICA DE MÁQUINAS	Obligatoria	3	6	RUBIO HERRERO, PATRICIA (Coordinador)	INGENIERIA MECANICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				HERNANDO TIRADO, EMILIO QUIRINO	INGENIERIA MECANICA	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				RUBIO DIAZ, IGNACIO	INGENIERIA MECANICA	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	
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	Guía Docente	Enlace C.V.
FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL	Formación Básica	4	6	MORCILLO BELLIDO, JESUS (Coordinador)	INGENIERIA MECANICA	VISITANTES 4+2	Guía Docente	Enlace C.V.
				REPISO ARTECHE, JUAN	INGENIERIA MECANICA	ASOCIADOS	Guía Docente	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.
				NAYA MONTANS, FERNANDO	MECANICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA ESTRUCTURAS	AYUDAS POSTDOCTORALES	Guía Docente	
				PRADOS PRIVADO, MARIA	MECANICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA ESTRUCTURAS	ASOCIADOS	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 2023/2024

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	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
INGENIERÍA DE CONTROL I	Obligatoria	4	6	ESCALERA HUESO, ARTURO DE LA LOPEZ PALOMINO, BLANCA (Coordinador)	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	CATEDRÁTICOS PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
INGENIERÍA FLUIDOMECAÁNICA	Obligatoria	4	6	MORENO BOZA, DANIEL SEVILLA SANTIAGO, ALEJANDRO (Coordinador)	MECANICA DE FLUIDOS MECANICA DE FLUIDOS	TITULARES CATEDRÁTICOS	Guía Docente Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
TECNOLOGÍA DE MATERIALES	Obligatoria	4	6	MARTINEZ CISNEROS, CYNTHIA SUSANA LEVENFELD LAREDO, BELEN MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, DAYRON (Coordinador)	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	TITULARES CATEDRÁTICOS PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente Guía Docente Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V. Enlace C.V.
TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS	Obligatoria	4	6	GARROSA SOLANA, MARIA OLMEDA SANTAMARIA, ESTER QUESADA GONZALEZ, ALEJANDRO SAN ROMAN GARCIA, JOSE LUIS (Coordinador)	INGENIERIA MECANICA INGENIERIA MECANICA INGENIERIA MECANICA INGENIERIA MECANICA	AYUDANTE DOCTOR VISITANTES 4+2 VISITANTES 4+2 CATEDRÁTICOS	Guía Docente Guía Docente Guía Docente Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V. Enlace C.V. Enlace C.V.
TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	Obligatoria	4	6	CASTRONUOVO , EDGARDO DANIEL GAUCHIA BABE, LUCIA (Coordinador)	INGENIERIA ELECTRICA INGENIERIA ELECTRICA	CATEDRÁTICOS TITULARES	Guía Docente Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
TRANSFERENCIA DE CALOR	Obligatoria	4	6	Fernández Torrijos, María BATUECAS FERNANDEZ, ESPERANZA (Coordinador)	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	TITULARES VISITANTES 4+2	Guía Docente Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN	Obligatoria	4	2	PERIANES RODRIGUEZ, ANTONIO (Coordinador)	BIBLIOTECONOMIA Y DOCUMENTACION	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
APLICACIONES DE INGENIERÍA TÉRMICA	Obligatoria	5	3	CANO PLEITE, EDUARDO GARCIA GUTIERREZ, LUIS MIGUEL (Coordinador)	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	TITULARES TITULARES	Guía Docente Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
COMPUTACIÓN E INFORMACIÓN CUÁNTICA	Obligatoria	5	6	TORRONTEGUI MUÑOZ, ERIK CARRASCAL DE LAS HERAS, GINES (Coordinador)		AYUDAS POSTDOCTORALES ASOCIADOS	Guía Docente Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
DISEÑO Y ANÁLISIS DE PROCESOS AUTOMATIZADOS	Obligatoria	5	3	ALONSO MARTIN, FERNANDO (Coordinador)	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
DISEÑO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS	Obligatoria	5	6	RIVERA RIQUELME, FRANCISCO ANTON (Coordinador)	ORGANIZACION DE EMPRESAS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.

Doble Grado en Ingeniería Física e Ingeniería en Tecnologías Industriales

Año académico 2023/2024

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
OFICINA TÉCNICA	Obligatoria	5	3	REVILLA TORREJON, ANTONIO JAVIER (Coordinador)	ORGANIZACION DE EMPRESAS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	Obligatoria	5	3	ISASI SANCHEZ, LUIS (Coordinador)	INGENIERIA MECANICA	VISITANTES 4+2	Guía Docente	Enlace C.V.
ELECTRÓNICA DIGITAL	Optativa	5	6	GARCIA VALDERAS, MARIO (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	Optativa	5	6	FERNANDEZ HERRERO, CRISTINA (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
ENERGÍAS RENOVABLES	Optativa	5	6	GARCIA HERNANDO, NESTOR (Coordinador)	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
NANOMATERIALES	Optativa	5	6	TORRES CARRASCO, MANUEL (Coordinador)	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	TITULARES	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.
BIOMATERIALES AVANZADOS Y TÉCNICAS DE BIOFABRICACIÓN	Obligatoria	6	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.
NANOELECTRÓNICA Y NANOFOTÓNICA	Obligatoria	6	6	GARCIA CAMARA, BRAULIO (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				ACEDO GALLARDO, PABLO	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
SENSORES Y TÉCNICAS DE MEDIDA AVANZADOS	Obligatoria	6	3	ACEDO GALLARDO, PABLO (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
TRABAJO FIN DE GRADO (INDUSTRIALES)	Trabajo Fin de Grado	6	12	ARANDA RUIZ, JOSUE (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

*Excluidas habilidades profesionales, cursos de humanidades y asignaturas complementarias

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