LISTADO FECHAS DEFENSA TRABAJO FINAL DE MÁSTER

NOMBRE ESTUDIANTE

TITULACION (especialidad)

TITULO ESPAÑOL

DIRECTORAS / PONENTE

FECHA, HORA Y LUGAR DEFENSA

1 ABAD SEGURA, EDUARDO MÁSTER UNIVERSITARIO **APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS** ÁREA DE INGENIERÍA QUÍMICA 11/07/2024 **GEA GALINDO, GLORIA EN INGENIERÍA QUÍMICA AGROALIMENTARIOS PROCEDENTES DE LA** Ponente 10:30 PRODUCCIÓN DE VINO Aula 2.14 - Edificio tipo proyecto B **Betancourt** Director **NOCITO DE MIGUEL, SERGIO** sin especialidad ABENIA ABENIA, CARMEN MÁSTER UNIVERSITARIO APLICACIÓN DE REDES NEURONALES PROFUNDAS SÁNCHEZ AQUILUÉ, JOSÉ MANUEL Director **EN INGENIERÍA DE** EN LA GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE PIEZAS **TELECOMUNICACIÓN** PERIODÍSTICAS Y LA RECUPERACIÓN DE **DOCUMENTOS MULTIMEDIA** ÁREA DE TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES tipo provecto В Director **MIGUEL ARTIAGA, ANTONIO** sin especialidad **AREA DE INGENIERIA ELÉCTRICA** 3 ALBERTO MOYSÉS, LIDIO MÁSTER UNIVERSITARIO **ANÁLISIS TECNO-ECONÓMICO DE LA** 15/07/2024 INTEGRACIÓN DE BATERÍAS DE ION DE LITIO EN Director **DUFO LÓPEZ, RODOLFO EN ENERGÍAS** 09.00-09.40 **PARQUES EÓLICOS RENOVABLES Y** Aula 2.16 Edificio EFICIENCIA ENERGÉTICA tipo proyecto B **Betancourt** Sistemas Eléctricos Version 1 (IE, IE, MMT) ÁREA DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA 4 ARRIBAS ANTÓN, RAÚL **MÁSTER UNIVERSITARIO** ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE REDES DE 10/07/2024 **ACERO ACERO, JESÚS** COMPENSACIÓN PARA SISTEMAS INDUCTIVOS DE Director **EN INGENIERÍA** 11.00 **ELECTRÓNICA** TRANSFERENCIA DE POTENCIA Sala de audiovisuales tipo proyecto B del depto de ingeniería electrónica y comunicaciones, 3ª planta, edificio Ada Versión 1 (TE, TE, TE) **Byron**

EINA (02/07	/2024
--------	-------	-------

NOMBRE ESTUDIANTE

TITULACION (especialidad)

TITULO ESPAÑOL

DIRECTORAS / PONENTE

5	BAQUÉ IBARZO, LUIS	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	ESTUDIO DE VIABILIDAD DE DIFERENTES ALTERNATIVAS PARA EL SUMINISTRO DE ENERGÍA A UN CAMPO AGRÍCOLA tipo proyecto B	ÁREA DE ING Director	GENIERÍA ELÉCTRICA MONTAÑÉS ESPINOSA, ANTONIO JOAQUÍN	
	٤	Sistemas eléctricos versión 1 (IE, MMT, ISA)				
6	BARÓN VIDÁN, CRISTIAN	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	MODELADO DE UNA PLANTA DE CALCIUM- LOOPING: COMPARATIVA TECNO-ECONÓMICA CON OTRAS TECNOLOGÍAS EN LA INDUSTRIA SIDERÚRGICA tipo proyecto B	Directora ÁREA DE MÁ	QUINAS Y MOTORES TÉRMICOS LISBONA MARTÍN, MARÍA PILAR QUINAS Y MOTORES TÉRMICOS PEÑA PELLICER, MARÍA BEGOÑA	10/07/2024 09:00 Aula 3.02 - Edificio Betancourt
		Energía y tecnología de calor y fluidos versión 1				
7	BERNUES SOTO, ALFREDO	MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	METODOLOGÍA DE CLASIFICACIÓN DE CONSUMOS Y ANÁLISIS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS MUNICIPALES tipo proyecto B	AREA DE ING Director	GENIERIA ELÉCTRICA YUSTA LOYO, JOSÉ MARÍA	15/07/2024 09.40-10.20 Aula 2.16 Edificio Betancourt
	s	istemas Eléctricos Version 1 (IE, IE, MMT)				
8	BES CARRERAS, JORGE	MÁSTER UNIVERSITARIO EN ROBÓTICA, GRÁFICOS Y VISIÓN POR COMPUTADOR/ROBOTIC S, GRAPHICS AND COMPUTER VISION Versión 2 (LSI, ISA, ISA)	UAV PLANNING AND NAVIGATION IN COMPLEX SCENARIOS tipo proyecto B	Director	GENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA MONTANO GELLA, LUIS ENRIQUE GENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA RIAZUELO LATAS, LUIS MIGUEL	

EINA	02	<u> </u>	12021
	$\cup \angle I$	$\mathbf{U}II$	/202 4

NOMBRE ESTUDIANTE

TITULACION (especialidad)

GRÁFICOS Y VISIÓN POR

COMPUTADOR/ROBOTIC

S. GRAPHICS AND

COMPUTER VISION

Versión 1 (LSI, ISA, ATC)

TITULO ESPAÑOL

DIRECTORAS / PONENTE

AREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

CIVERA SANCHO, JAVIER

FECHA, HORA Y LUGAR DEFENSA

ÁREA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA 9 BLASCO SARASA, RAÚL MÁSTER UNIVERSITARIO METODOLOGÍA PARA LA TRAMITACIÓN DE NUEVOS 15/07/2024 Directora COMECH MORENO, MARÍA PAZ **EN ENERGÍAS** PARQUES EÓLICOS. APLICACIÓN A UN CASO DE 10.20-11.00 **RENOVABLES Y** ESTUDIO EN ARAGÓN Aula 2.16 Edificio **EFICIENCIA ENERGÉTICA** tipo proyecto B **Betancourt** Sistemas Eléctricos Version 1 (IE, IE, MMT) ÁREA DE INGENIERÍA MECÁNICA 10 BOSCH HIDALGO, LAURA MÁSTER UNIVERSITARIO ANÁLISIS DE EMBALAJES SOSTENIBLES PARA 11/07/2024 COCINAS DE INDUCCIÓN EN BASE A MATERIALES Directora GARCÍA GUTIÉRREZ, ISABEL **EN INGENIERÍA** 10:00 **INDUSTRIAL BASADOS** Aula 2.12 - Edificio **EN PULPA DE CELULOSA MOLDEADA** ÁREA DE INGENIERÍA MECÁNICA Betancourt tipo provecto B ELDUQUE VIÑUALES, DANIEL Director Materiales versión 1 (CMIM, IIT, IM) AREA DE INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA MÁSTER UNIVERSITARIO MODELADO Y CONTROL NO LINEAL DE UN PUENTE 11 CABREJAS ESCOSA, Director RAMÍREZ LABOREO, ÉDGAR JORGE **CARLA EN INGENIERÍA** GRÚA **ELECTRÓNICA** tipo proyecto B Versión 2 (TE, TE, ISA) 12 CALVERA CASADO, MÁSTER UNIVERSITARIO LEARNING-BASED INERTIAL POSE ESTIMATION OF **CAMPOS MARTÍNEZ, CARLOS** VR CONTROLLERS APPLIED TO THE VIDEO-GAME Director MIGUEL ÁNGEL EN ROBÓTICA,

tipo proyecto

INDUSTRY

NOMBRE ESTUDIANTE

LISTADO FECHAS DEFENSA TRABAJO FINAL DE MÁSTER

TITULACION (especialidad)

TITULO ESPAÑOL

DIRECTORAS / PONENTE

13	CALVO BAIGORRI, JAIME	MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	INFLUENCIA DEL VIENTO EN PLANTAS DE GENERACIÓN SOLAR: EFECTO REFRIGERANTE EN LOS MÓDULOS FOTOVOLTAICOS tipo proyecto B	ÁREA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Director YUSTA LOYO, JOSÉ MARÍA	15/07/2024 11.00-11.40 Aula 2.16 Edificio Betancourt
		Sistemas Eléctricos Version 1 (IE, IE, MMT)			
14	CALVO CHAMARRO, DAVID	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	MEJORA Y OPTIMIZACIÓN DE UN MODELO TÉRMICO DE PANELES SOLARES HÍBRIDOS tipo proyecto B	ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS Director CORTÉS GRACIA, CRISTÓBAL	10/07/2024 09:45 Aula 3.02 - Edificio Betancourt
		Energía y tecnología de calor y fluidos versión 1			
15	CARO SIERRA, DAVID	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	PREDICCIÓN TEMPRANA DE ANEURISMAS AÓRTICOS ABDOMINALES: UNA METODOLOGÍA BASADA EN SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE MODELOS DE AORTAS tipo proyecto B	AREA DE MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE Directora PEÑA BAQUEDANO, ESTEFANÍA AREA DE MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE Director LATORRE MOLINS, ÁLVARO TOMÁS	
		Biomecánica y Biomateriales Avanzados			
16	CARRERA BENITO, NATALIA	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE DISEÑO DE PRODUCTO	ADAPTACIÓN DEL PROCESO DE TRABAJO HIP PARA SU APROVECHAMIENTO POR ORGANIZACIONES SIN ÁNIMO DE LUCRO, TALES COMO PROYECTO HOMBRE tipo proyecto B	ÁREA DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA Director MANCHADO PÉREZ, EDUARDO JOSÉ	08/07/2024 08.30 Aula 3.01 Edificio Betancourt
		sin especialidad			

FINIA	02/07	7/2024
	02/01	1/2027

NOMBRE ESTUDIANTE

TITULACION (especialidad)

TITULO ESPAÑOL

DIRECTORAS / PONENTE

17	CARRERAS PALLÁS, BEATRIZ	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA sin especialidad	ANÁLISIS DE LA PROPUESTA DE REUTILIZACIÓN PARA PROCESO INDUSTRIAL DEL EFLUENTE PROCEDENTE DE LA DEPURADORA DE TRATAMIENTO QUÍMICO Y BIOLÓGICO DE AGUAS RESIDUALES EN STELLANTIS ZGZ tipo proyecto B	AREA DE TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE Ponente ORMAD MELERO, MARÍA PEÑA Director CORTÉS ALONSO, IGNACIO	11/07/2024 11:15 Aula 2.14 - Edificio Betancourt
18	CARTIEL EMBID, SERGIO	MÁSTER UNIVERSITARIO EN ROBÓTICA, GRÁFICOS Y VISIÓN POR COMPUTADOR/ROBOTIC S, GRAPHICS AND COMPUTER VISION Versión 3 (LSI, LSI, ISA)	ADAPTIVE LIGHT TRANSPORT ANALYSIS AND SIMULATION tipo proyecto B	ÁREA DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS Director MUÑOZ ORBAÑANOS, ADOLFO	
19	CASADO MORENO, JUAN	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA IC en Ingeniería Biomédica (TSC, ISA, IT)	DETECCIÓN DE QUERATOCONO A PARTIR DE IMÁGENES CORNEALES SCHEIMPFLUG MEDIANTE APRENDIZAJE SUPERVISADO tipo proyecto B	AREA DE FÍSICA APLICADA Directora CONSEJO VAQUERO, ALEJANDRA ÅREA DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS Directora MASIÁ CORCOY, BELÉN	11/07/2024 11.00 Seminario DIIS (1ª planta Dpto Informática e Ingeniería de Sistemas) Edificio Ada Byron
20	CASTEL SANTOLARIA, ANTONIO JOSÉ	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA Versión 1 (TE, TE, TE)	CARACTERIZACIÓN Y MEJORA DE UN SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE SEÑALES ELECTROFISIOLÓGICAS BASADO EN FPGA tipo proyecto B	AREA DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA Ponente URRIZA PARROQUÉ, ISIDRO AREA DE TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES Director VELARTE IRANZO, ANTONIO	08/07/2024 12.00 Sala de audiovisuales del depto de ingeniería electrónica y comunicaciones, 3ª planta, edificio Ada Byron

LISTADO FECHAS DEFENSA TRABAJO FINAL DE MÁSTER

NOMBRE ESTUDIANTE

TITULACION (especialidad)

Producción

TITULO ESPAÑOL

DIRECTORAS / PONENTE

21	CHAMARRO PELLEJERO PEDRO	D, MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	METROLOGÍA DE ESTRUCTURAS EN CELOSÍA FABRICADAS EN POLÍMERO MEDIANTE SINTERIZACIÓN SELECTIVA CON LÁSER tipo proyecto B	AREA DE INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN DIrector ALBAJEZ GARCÍA, JOSÉ ANTONIO AREA DE INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN DIrector GALLARDO ARTAL, DANIEL	10/07/2024 08:30 Aula 2.12 - Edificio Betancourt
		Producción			
22	DAVID	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA TIC en Ingeniería Biomédica	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UN MÉTODO DE SEGMENTACIÓN AUTOMATIZADO PARA LA VENA CAVA INFERIOR EN IMÁGENES DE ULTRASONIDO EN MODO M tipo proyecto B	AREA DE TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES Ponente MARTÍNEZ CORTÉS, JUAN PABLO USJ Director ALCAINE OTÍN, ALEJANDRO	11/07/2024 12.00 Seminario DIIS (1ª planta Dpto Informática e Ingeniería de Sistemas) Edificio Ada Byron
23	BEATRIZ	(TSC, ISA, IT) IZ, MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA TIC en Ingeniería Biomédica (TSC, ISA, IT)	DESARROLLO DE UNA RED NEURONAL PROFUNDA MULTIESCALA PARA LA CANCELACIÓN DE RUIDO EN EL ECG UTILIZANDO GRANDES BASES DE DATOS SINTÉTICAS Y REALES tipo proyecto B	AREA DE TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES Directora RAMÍREZ GARCÍA, JULIA AREA DE TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES Director MIGUEL ARTIAGA, ANTONIO	11/07/2024 13.00 Seminario DIIS (1ª planta Dpto Informática e Ingeniería de Sistemas) Edificio Ada Byron
24	ELVIRO MUÑOZ, ÍÑIGO	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	HERRAMIENTA ESTADÍSTICA PARA LA IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PATRONES DE LOS EVENTOS EN UN SISTEMA DINÁMICO tipo proyecto B	AREA DE INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN Director AGUILAR MARTÍN, JUAN JOSÉ AREA DE ESTADISTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Director ASÍN LAFUENTE, JESÚS	10/07/2024 09:05 Aula 2.12 - Edificio Betancourt

LISTADO FECHAS DEFENSA TRABAJO FINAL DE MÁSTER

NOMBRE ESTUDIANTE

TITULACION (especialidad)

sin especialidad

TITULO ESPAÑOL

DIRECTORAS / PONENTE

MARÍN HERRERO, JOSÉ MARÍA JAVIER

Director

FECHA, HORA Y LUGAR DEFENSA

25 ESTEBAN LARRAZ. MÁSTER UNIVERSITARIO DISEÑO DE HERRAMIENTA COMPUTACIONAL PARA ÁREA DE MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE 09/07/2024 EL CÁLCULO DE TRATAMIENTOS TÉRMICOS SOBRE Director BEA CASCAROSA, JOSÉ ANTONIO MANUEL **EN INGENIERÍA** 09.00 MECÁNICA MATERIALES CERÁMICOS EN HORNO LÁSER Aula 2.15 Edificio **Betancourt** tipo provecto B **VERSION 1 ÁREA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA** 26 FERRER BIELSA, VÍCTOR MÁSTER UNIVERSITARIO OPTIMIZACIÓN DE INSTALACIONES AISLADAS CON 15/07/2024 DUFO LÓPEZ, RODOLFO **EN ENERGÍAS** ENERGÍA FOTOVOLTAICA Y SISTEMAS DE Director 13.20-14.00 ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO EN FUNCIÓN DEL **RENOVABLES Y** Aula 2.16 Edificio **EFICIENCIA ENERGÉTICA** TIPO DE BATERÍA Y EL PERFIL DE CONSUMO Betancourt tipo provecto B Sistemas Eléctricos Version 1 (IE, IE, MMT) **AREA DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS APROXIMACION NUMÉRICA MEDIANTE** 27 FLORES BENAVENTE, MÁSTER UNIVERSITARIO ALGORITMOS GENÉTICOS OPTIMIZADOS CON Director MUÑOZ ORBAÑANOS, ADOLFO SAÚL EN ROBÓTICA. **GRÁFICOS Y VISIÓN POR DESCENSO DE GRADIENTE EN SISTEMAS** COMPUTADOR/ROBOTIC **HETEROGÉNEOS** ÁREA DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES S. GRAPHICS AND tipo provecto B SUÁREZ GRACIA, DARÍO Director **COMPUTER VISION** Versión 1 (LSI, ISA, ATC) PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE 28 FRANCÉS GÓMEZ, MARIA MÁSTER UNIVERSITARIO MEMBRANAS PARA EL CONTROL DE LA HUMEDAD: 11/07/2024 Director Dolado Bielsa, Pablo **EN INGENIERÍA QUÍMICA** DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UNA INSTALACIÓN 12:30 EXPERIMENTAL PARA SU CARACTERIZACIÓN Aula 2.14 - Edificio tipo proyecto **AREA DE MAQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS Betancourt**

EINA	02/07	/2024
------	-------	-------

NOMBRE ESTUDIANTE

TITULACION (especialidad)

TITULO ESPAÑOL

DIRECTORAS / PONENTE

29	GABIRONDO LÓPEZ, IÑIGO	MÁSTER UNIVERSITARIO EN ROBÓTICA, GRÁFICOS Y VISIÓN POR COMPUTADOR/ROBOTIC S, GRAPHICS AND COMPUTER VISION Versión 2 (LSI, ISA, ISA)	TOWARDS AUTONOMOUS RESOURCE MANAGEMENT: DEEP LEARNING PREDICTION OF CPU-GPU LOAD BALANCING tipo proyecto B	Dire ARE	A DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES PECTOR GRAN TEJERO, RUBÉN A DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES PECTOR SUÁREZ GRACIA, DARÍO	
30	GARCÍA LAMBÁN, SARA	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL Energía y tecnología de	DESARROLLO DE UN SOFTWARE COMO HERRAMIENTA DE CÁLCULO Y VISUALIZACIÓN DE PÉRDIDAS POR SOMBRAS tipo proyecto B		A DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS ector MONNE BAILO, CARLOS MIGUEL	10/07/2024 10:30 Aula 3.02 - Edificio Betancourt
		calor y fluidos versión 1				
31	GARCÍA LAMBÁN, SARA	MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	HERRAMIENTA PARA EL CÁLCULO DE LA POTENCIA ÚTIL DE INSTALACIONES SOLARES tipo proyecto B		A DE MAQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS Ector MONNE BAILO, CARLOS MIGUEL	
		Sistemas Térmicos Versión 1 (MMT, MMT, IE)				
32	GARCÍA PUEYO, JORGE	MÁSTER UNIVERSITARIO EN ROBÓTICA, GRÁFICOS Y VISIÓN POR COMPUTADOR/ROBOTIC S, GRAPHICS AND COMPUTER VISION	BRIDGING TIME-RESOLVED FORWARD AND INVERSE LIGHT TRANSPORT tipo proyecto B		A DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS OCTOR MUÑOZ ORBAÑANOS, ADOLFO	
ı		Versión 1 (LSI, ISA, ATC)				

LISTADO FECHAS DEFENSA TRABAJO FINAL DE MÁSTER

NOMBRE ESTUDIANTE

TITULACION

(especialidad)

TITULO ESPAÑOL

DIRECTORAS / PONENTE

33	GARCÍA-MONGE RÁBANOS, MIGUEL	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	CARACTERIZACIÓN DE LA INERCIA TÉRMICA Y ANÁLISIS DE DATOS DE CALIDAD DE AIRE INTERIOR EN EDIFICIOS DEL SECTOR TERCIARIO.	ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS Directora ZALBA NONAY, MARÍA BELÉN
			tipo proyecto B	
		Energía y tecnología de calor y fluidos versión 1		
34	GARUZ BERNABEU, LUIS	S MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA DINÁMICA DE DISTINTAS TIPOLOGÍAS DE VEHÍCULOS EN DIFERENTES CONDICIONES DE MARCHA CON MODELOS NUMÉRICOS tipo proyecto B	ÀREA DE INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES Director ALBA LÓPEZ, JUAN JOSÉ
		Diseño de máquinas y vehículos versión 1 (IIT, IM,		
35	GIDOFF LORÉN, ALEJANDRO	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	ANÁLISIS Y CORRELACIÓN DE DATOS HORARIOS ANUALES DE CONSUMO DE ELECTRICIDAD DE LA CIUDAD DE ZARAGOZA POR SECTORES GEOGRÁFICOS Y TIPOS DE CONSUMIDORES. tipo proyecto B	AREA DE INGENIERIA ELÉCTRICA Director CLAVER LALIENA, ALEJANDRO AREA DE INGENIERIA ELÉCTRICA Director YUSTA LOYO, JOSÉ MARÍA
		Sistemas eléctricos versión 1 (IE, MMT, ISA)		
36	GOMEZ BELENGUER, JUAN ANAT	MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	MODELADO DE UN FREE PISTON STIRLING ENGINE (FPSE) PARA SU IMPLEMENTACIÓN POSTERIOR EN UNA CALDERA DE BIOMASA tipo proyecto B	ÁREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS Director UCHE MARCUELLO, FRANCISCO JAVIER
		Sistemas Térmicos Versión 1 (MMT, MMT, IE)		

NOMBRE ESTUDIANTE

LISTADO FECHAS DEFENSA TRABAJO FINAL DE MÁSTER

TITULACION (especialidad)

VERSION 2

TITULO ESPAÑOL

DIRECTORAS / PONENTE

FECHA, HORA Y LUGAR DEFENSA

37 GONZÁLEZ GIL, SERGIO MÁSTER UNIVERSITARIO OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN DE INCIDENCIAS EN ÁREA DE ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS PASTOR TEJEDOR, JESÚS **EN INGENIERÍA** LA INDUSTRIA DEL AUTOMÓVIL MEDIANTE Director **INDUSTRIAL** HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS DE BIG DATA tipo proyecto B Organización industrial MÁSTER UNIVERSITARIO INTENSIFICACIÓN, VÍA SÓLIDOS ADSORBENTES **ÁREA DE INGENIERÍA QUÍMICA** 38 GONZÁLEZ PIZARRO, 11/07/2024 EN INGENIERÍA QUÍMICA DE AGUA, DE LA HIDROGENACIÓN CATALÍTICA DE Director HERGUIDO HUERTA, FRANCISCO JAVIER **RODRIGO** 13:15 CO₂ Aula 2.14 - Edificio PARA LA PRODUCCIÓN DE E-FUELS EN REACTOR ÁREA DE INGENIERÍA QUÍMICA Betancourt **DE LECHO FIJO** MENÉNDEZ SASTRE, MIGUEL Director В tipo proyecto **ALEJANDRO** sin especialidad **AREA DE INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN** MÁSTER UNIVERSITARIO DISEÑO Y DESARROLLO DE UN CABEZAL PULIDOR 39 GRACIA ROCHE, CÉSAR Director AGUILAR MARTÍN, JUAN JOSÉ **EN INGENIERÍA** ROBÓTICO PARA LA CORRECCIÓN DE **MECÁNICA IMPERFECCIONES SUPERFICIALES EN PIEZAS AUTOMOTRICES** tipo proyecto B **VERSION 3** ÁREA DE INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES **40 GUARDIA GRACIA, JUAN** MÁSTER UNIVERSITARIO 10/07/2024 CASTEJÓN HERRER, LUIS Director **EN INGENIERÍA** ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO Y 10.00 MECÁNICA **MECANISMOS DE FALLO EN UNIONES** Aula 2.15 Edificio **ESTRUCTURALES POR ADHESIVO Betancourt** tipo proyecto B

EINA	02/07	/2024
------	-------	-------

NOMBRE ESTUDIANTE

TITULACION (especialidad)

TITULO ESPAÑOL

DIRECTORAS / PONENTE

41	GUILLAMÓN ALTABÁS, ROBERTO	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA MECÁNICA	ANÁLISIS, INTEGRACIÓN Y DESARROLLO DE KIT UNIVERSAL DE PUERTA CORREDERA EXTERIOR PARA APLICACIONES EN MATERIAL RODANTE tipo proyecto B	Director MARTÍNEZ YARZA, JORGE AREA DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA Director MIRALBES BUIL, RAMÓN	10/07/2024 10.45 Aula 2.15 Edificio Betancourt
		VERSION 2			
42	GURRÍA PAÚL, JAIME	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA Versión 1 (TE, TE, TE)	ESTUDIO Y DISEÑO DE UN SISTEMA PARA LA MEDIDA DE CORRIENTE MEDIANTE SENSORES MAGNETORRESISTIVOS DE EFECTO TÚNEL APLICADO A LA AUTOMOCIÓN tipo proyecto B	AREA DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA Director PÉREZ CEBOLLA, FRANCISCO JOSÉ	08/07/2024 13.00 Sala de audiovisuales del depto de ingeniería electrónica y comunicaciones, 3ª planta, edificio Ada Byron
43	HERNÁNDEZ MENDOZA, ÁNGELA	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	PREDICCIÓN DE MUERTE SÚBITA CARDIACA EN PACIENTES CON LA ENFERMEDAD CARDÍACA DE CHAGAS A PARTIR DE BIOMARCADORES DE RESTITUCIÓN VENTRICULAR DERIVADOS DEL ELECTROCARDIOGRAMA	AREA DE TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES Ponente LAGUNA LASAOSA, PABLO AREA DE TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES DIRECTORA RAMÍREZ GARCÍA, JULIA	11/07/2024 16.00 Seminario DIIS (1ª planta Dpto Informática e Ingeniería de
	ті	C en Ingeniería Biomédica (TSC, ISA, IT)	tipo proyecto B	Director DO VALE MADEIRO, JOAO PAULO	Sistemas) Edificio Ada Byron
44	HIDALGO CAMPOS, SARA	MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	DESARROLLO DE UNA PRUEBA DE RENDIMIENTO ESTANDARIZADA EN PLANTA PARA INVERSORES FOTOVOLTAICOS tipo proyecto B	AREA DE INGENIERIA ELÉCTRICA Ponente BAYOD RÚJULA, ÁNGEL ANTONIO Directora SOLA MOLINA, LETICIA	15/07/2024 12.00-12.40 Aula 2.16 Edificio Betancourt
	Si	istemas Eléctricos Version 1 (IE, IE, MMT)			

LISTADO FECHAS DEFENSA TRABAJO FINAL DE MÁSTER

NOMBRE ESTUDIANTE

TITULACION (especialidad)

Producción

TITULO ESPAÑOL

DIRECTORAS / PONENTE

FECHA, HORA Y LUGAR DEFENSA

45 IBAÑEZ CASAO, ALVARO MÁSTER UNIVERSITARIO ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE **ÁREA DE MECÁNICA DE FLUIDOS** 09/07/2024 BARROSO ESTÉBANEZ, JORGE ANGEL **EN INGENIERÍA ELECTROLITOS PARA BATERÍAS DE FLUJO REDOX** Director 09.45 MECÁNICA **TODO-VANADIO: INFLUENCIA EN EL** Aula 2.15 Edificio COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO **Betancourt** tipo provecto В Director **MONTIEL ARGAIZ, MANUEL VERSION 1 ÁREA DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS** SITOPIA MENÚ: UN SILO + UNA VÍA DE TREN 46 KETFI CHETOUAH, ISMAEL MÁSTER UNIVERSITARIO **ERVITI MACHAIN, ROBERTO EN ARQUITECTURA** Director tipo provecto A ÁREA DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Director PÉREZ SILANES, ÓSCAR Taller de Proyectos 1 (PA, PA, UOT) versión 2 ÀREA DE INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES MÁSTER UNIVERSITARIO SIMULACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO 47 LACASTA CASTERAD, DE UN AUTOMÓVIL POR MEDIO DEL PROGRAMA Director CASTEJÓN HERRER, LUIS **ENRIQUE EN INGENIERÍA INFORMÁTICO ADAMS INDUSTRIAL** tipo proyecto B Diseño de máquinas y vehículos versión 1 (IIT, IM, ÁREA DE INGENIERÍA MECÁNICA 48 LARRIBA LLAMAS, JOSÉ MÁSTER UNIVERSITARIO 'DESARROLLO DE UN DETECTOR DE ANOMALÍAS 10/07/2024 FERNÁNDEZ CUELLO, ÁNGEL EN LA LÍNEA DE PINTURA EN CELULOSA FABRIL S. Director **EN INGENIERÍA** 09:40 **INDUSTRIAL** A. Aula 2.12 - Edificio tipo proyecto B **Betancourt**

NOMBRE ESTUDIANTE

LISTADO FECHAS DEFENSA TRABAJO FINAL DE MÁSTER

TITULACION (especialidad)

TITULO ESPAÑOL

DIRECTORAS / PONENTE

FECHA, HORA Y LUGAR DEFENSA

49 LASHERAS HERNÁNDEZ. MÁSTER UNIVERSITARIO SINGLE-VIEW DEPTH FROM FOCUSED PLENOPTIC ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA **BLANCA** EN ROBÓTICA. Director CIVERA SANCHO, JAVIER **CAMERAS** GRÁFICOS Y VISIÓN POR tipo proyecto B **COMPUTADOR/ROBOTIC** S. GRAPHICS AND Director STROBL, KLAUS **COMPUTER VISION** Versión 1 (LSI, ISA, ATC) **ÁREA DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS** 50 LÓPEZ BRUBALLA, **MÁSTER UNIVERSITARIO ARRIVAL HOUSES: 40 VIVIENDAS DE USO** ALFARO LERA, JOSÉ ANTONIO **EDUARDO EN ARQUITECTURA** TEMPORAL PARA 40 FAMILIAS HUÍDAS DE UCRANIA Director tipo provecto A ÁREA DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Director PÉREZ SILANES, ÓSCAR Taller de Proyectos 2 (PA, PA, UOT) versión 2 **AREA DE MECANICA DE FLUIDOS** 51 LORENTE FERNÁNDEZ, MÁSTER UNIVERSITARIO 15/07/2024 ESTUDIO COMPUTACIONAL DEL IMPACTO SOBRE Directora GARCÍA NAVARRO, MARÍA PILAR **MARIO EN INGENIERÍA** ESTRUCTURAS DE ONDAS TRANSITORIAS EN 11:15 **INDUSTRIAL** FLUJOS VISCOPLÁSTICOS SUPERFICIALES Aula 3.02 - Edificio tipo proyecto B **ÁREA DE MECÁNICA DE FLUIDOS Betancourt** MARTÍNEZ ARANDA, SERGIO Director Energía y tecnología de calor y fluidos versión 1 ÁREA DE MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE 52 LORENTE VILLANUEVA. MÁSTER UNIVERSITARIO REVISIÓN MECÁNICA Y FUNCIONAL MEDIANTE PÉREZ ANSÓN, MARÍA DE LOS ÁNGELES ELEMENTOS FINITOS DE UNA PRÓTESIS TEMPORAL Ponente **OSCAR LEONARDO EN INGENIERÍA** BIOMÉDICA PARA EL TRATAMIENTO EN DOS TIEMPOS EN ARTROPLASTIA TOTAL DE RODILLA INFECTADA **COLOM DÍAZ, IGNACIO** Director tipo proyecto В Biomecánica y MARTÍN HERNÁNDEZ, CARLOS Director **Biomateriales Avanzados**

LISTADO FECHAS DEFENSA TRABAJO FINAL DE MÁSTER

NOMBRE ESTUDIANTE

TITULACION (especialidad)

sin especialidad

TITULO ESPAÑOL

DIRECTORAS / PONENTE

FECHA, HORA Y LUGAR DEFENSA

ÀREA DE INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES 53 LORENZ GARCÍA. RUBÉN MÁSTER UNIVERSITARIO SIMULACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE BARRAS CASTEJÓN HERRER, LUIS **EN INGENIERÍA** DE PUERTA DE AUTOMÓVIL DE PROTECCIÓN Director **INDUSTRIAL** FRENTE A CHOQUE LATERAL tipo proyecto B Diseño de máquinas y vehículos versión 1 (IIT, IM, **ÁREA DE INGENIERÍA QUÍMICA** 54 LORENZO GARCÍA, JESÚS MÁSTER UNIVERSITARIO DISEÑO DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA LA 15/07/2024 PEÑA LLORENTE, JOSÉ ÁNGEL Director BENJAMÍN **EN ENERGÍAS** ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA (EINA-12.40-13.20 **RENOVABLES Y** UZ) Y APROVECHAMIENTO DE EXCEDENTES PARA Aula 2.16 Edificio **EFICIENCIA ENERGÉTICA** PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO Betancourt tipo provecto B Sistemas Eléctricos Version 1 (IE, IE, MMT) **AREA DE INGENIERIA TELEMATICA** MÁSTER UNIVERSITARIO DESARROLLO DE UNIDAD DE CARRETERA 55 LORIENTE MARTÍNEZ, Ponente CANALES COMPÉS, MARÍA **PABLO EN INGENIERÍA DE V2X SENSORIZADA PARA TELECOMUNICACIÓN EMPLAZAMIENTOS REMOTOS** tipo proyecto В Director **CARMONA MIGUEL. YURI** sin especialidad ÁREA DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA 56 MALANDÍA GAVÍN, ANA **MÁSTER UNIVERSITARIO** DISEÑO DE ASIENTO ABATIBLE PARA GRADAS 08/07/2024 TELESCÓPICAS CON MÉTODOS DE CO-CREACIÓN Y Director LLAGÜERRI VIVAS, RAÚL **CELIA EN INGENIERÍA DE** 09.00 **DISEÑO DE PRODUCTO** OPTIMIZACIÓN CON SIMULACIÓN DE CARGAS Aula 3.01 Edificio tipo proyecto AREA DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA **Betancourt** Director MANCHADO PÉREZ, EDUARDO JOSÉ

EINA (02/07	/2024
--------	-------	-------

NOMBRE ESTUDIANTE

TITULACION (especialidad)

TITULO ESPAÑOL

DIRECTORAS / PONENTE

FECHA, HORA Y LUGAR DEFENSA

ÁREA DE INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN 57 MALDONADO NOVALES. MÁSTER UNIVERSITARIO OPTIMIZACIÓN DEL FLUJO LOGÍSTICO EN UNA 10/07/2024 YAGÜE FABRA, JOSÉ ANTONIO MARÍA **EN INGENIERÍA** NAVE DE ESTAMPACIÓN Ponente 10:15 **INDUSTRIAL** tipo proyecto B Aula 2.12 - Edificio **Betancourt** Director **BLASCO MARÍN, SANTIAGO** Producción ÁREA DE TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES MÁSTER UNIVERSITARIO 58 MALLADA ARTIGAS. ASISTENTE INTELIGENTE PARA EL SECTOR AGRARIO: ACCESO AL CONOCIMIENTO MEDIANTE Ponente MIGUEL ARTIAGA, ANTONIO ANDRÉS EN INGENIERÍA DE LARGE LANGUAGE MODELS (LLM) E INTELIGENCIA TELECOMUNICACIÓN **ARTIFICIAL (IA) GENERATIVA** tipo provecto В GIL MARTÍNEZ, FÉLIX Director sin especialidad AREA DE INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA 59 MARCOS SAAVEDRA, MÁSTER UNIVERSITARIO CONTROL MULTI-ROBOT PARA EL TRANSPORTE DE Director ARANDA CALLEJA, MIGUEL **RAQUEL EN INGENIERÍA OBJETOS DEFORMABLES INDUSTRIAL** tipo proyecto B ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA LÓPEZ NICOLÁS, GONZALO Director Automatización Industrial y Robótica versión 1 (ISA, IE, IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE ÁREA DE INGENIERÍA MECÁNICA 60 MARTÍNEZ BETÉS. **MÁSTER UNIVERSITARIO** 10/07/2024 FERNÁNDEZ CUELLO, ÁNGEL TRAZABILIDAD PARA EL CONTROL Y LA GESTIÓN Director **ARCADIO EN INGENIERÍA** 11:10 **INDUSTRIAL DE LA CALIDAD EN** Aula 2.12 - Edificio PROCESOS DE FABRICACIÓN DE PUERTAS Y **Betancourt PANELES DE INSTRUMENTOS.** tipo proyecto В Producción

LISTADO FECHAS DEFENSA TRABAJO FINAL DE MÁSTER

NOMBRE ESTUDIANTE

TITULACION (especialidad)

TITULO ESPAÑOL

DIRECTORAS / PONENTE

61	MARTÍNEZ ROMERO, JUAN MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	MODELIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE PARQUES ECOINDUSTRIALES CON PRODUCCIÓN LOCAL Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍAS RENOVABLES tipo proyecto B	Directora NAVAL MARTÍN, NATALIA AREA DE INGENIERIA ELECTRICA Director YUSTA LOYO, JOSÉ MARÍA	
	Sistemas eléctricos versión 1 (IE, MMT, ISA)			
62	MORA SORIA, FRANCISCO MÁSTER UNIVERSITARIO JAVIER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA: AMÁLISIS METODOLÓGICO Y ESTUDIO DE CASO DE UN PROYECTO DE DESCARBONIZACIÓN INDUSTRIAL. tipo proyecto B	AREA DE TECNOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE Ponente ALZUETA ANÍA, MARÍA UJUÉ Directora ASENSIO CALVO, ROSA ANA	08/07/2024 10:00 Aula 2.14 - Edificio Betancourt
	TRIBUNAL TRANSVERSAL versión 2 (EIO, MMCTE,			
63	MUÑOZ GARATACHEA, MÁSTER UNIVERSITARIO LAURA EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	UN SISTEMA DE VIGILANCIA DEL ESTADO DE LA PRÁCTICA DE ACTIVIDAD FÍSICO-DEPORTIVA, LOS HÁBITOS SALUDABLES DE LA MUJER ESPAÑOLA Y SU INCIDENCIA EN EL RIESGO DE CÁNCER DE MAMA tipo proyecto A	AREA DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES Directora AYUSO ESCUER, NATALIA CARMEN AREA DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS Directora TRILLO LADO, RAQUEL	12/07/2024 11.30 S.25 Edificio Ada Byron
	sin especialidad			
64	NAVARRO HERNÁNDEZ, JESÚS MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE DISEÑO DE PRODUCTO	DISEÑO DE UNA EXPERIENCIA INTERGENERACIONAL CON ROBOTS SOCIALES tipo proyecto B	ÁREA DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS Directora CEREZO BAGDASARI, EVA MÓNICA	08/07/2024 09.30 Aula 3.01 Edificio Betancourt
	sin especialidad			

EINA	02/07	/2024
------	-------	-------

NOMBRE ESTUDIANTE

LISTADO FECHAS DEFENSA

TITULACION (especialidad)

TITULO ESPAÑOL

DIRECTORAS / PONENTE

65	OLIVERA PINIÉS, JORGE LUIS	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN	DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ENTORNO DE ANÁLISIS MULTIVARIABLE PARA EL ESTUDIO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y LA CALIDAD AMBIENTAL DE UN SMART CAMPUS tipo proyecto A	AREA DE Directo	INGENIERIA TELEMATICA r MARTÍNEZ RUIZ, IGNACIO	
		sin especialidad				
66	ORTIGOSA MIRANDA, JAVIER	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	TECNOLOGÍAS ACÚSTICAS PARA LA MONITORIZACIÓN DE PROCESOS DE MICROMECANIZADO CON LÁSER tipo proyecto B	Director	TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	11/07/2024 10:30 Aula 2.12 - Edificio Betancourt
	•	Materiales versión 1 (CMIM, IIT, IM)				
67	PABLO GORMAZ, DANIEL	MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA ELECTRIFICACIÓN DE LA DEMANDA RELATIVA A CLIMATIZACIÓN Y TRANSPORTE EN UNA RED RURAL tipo proyecto B	Directo	INGENIERIA ELECTRICA ra COMECH MORENO, MARÍA PAZ INGENIERIA ELECTRICA r SANZ OSORIO, JOSÉ FRANCISCO	16/07/2024 09.00-09.40 Aula 2.16 Edificio Betancourt
	s	Sistemas Eléctricos Version 1 (IE, IE, MMT)				
68	PASTOR ALCONCHEL, JAVIER	MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	ANÁLISIS Y PREDICCIÓN A CORTO PLAZO DEL COSTE DE LOS SERVICIOS DE AJUSTE DEL MERCADO ELÉCTRICO ESPAÑOL tipo proyecto B	AREA DE Directo	INGENIERÍA ELÉCTRICA r YUSTA LOYO, JOSÉ MARÍA	16/07/2024 09.40-10.20 Aula 2.16 Edificio Betancourt
	s	Sistemas Eléctricos Version 1 (IE, IE, MMT)				

EIN	A 02/07/2024		LISTADO FECHAS DEFE	NSA	
	NOMBRE ESTUDIANTE	TITULACION (especialidad)	TITULO ESPAÑOL	DIRECTORAS / PONENTE	FECHA, HORA Y LUGAR DEFENSA
69	PELE, GEORGIANA KARINNA	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	NOVEL CANCER-ON-A-CHIP MODELS TO INVESTIGATE EARLY ANGIOGENESIS AND CELL DIFFERENTIATION EVENTS IN CANCER tipo proyecto B	ÁREA DE MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE DIRECTORA ALAMÁN DÍEZ, PILAR AREA CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALÚRGICA DIRECTORA GARCÍA GARETA, ELENA	
	I	Biomecánica y Biomateriales Avanzados			
70	PEÑA LOPEZ DE MURILLAS, MARIA	MÁSTER UNIVERSITARIO EN ROBÓTICA, GRÁFICOS Y VISIÓN POR COMPUTADOR/ROBOTIC S, GRAPHICS AND COMPUTER VISION Versión 3 (LSI, LSI, ISA)	LOOKING AROUND FLATLAND: END-TO-END 2D REAL-TIME NON-LINE-OF-SIGHT IMAGING tipo proyecto B	AREA DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS Director GUTIÉRREZ PÉREZ, DIEGO AREA DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS Director MARCO MURRIA, JULIO	
71	PÉREZ BAZÁN, CRISTINA	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA SUBESTACION ELECTRICA PRADILLO tipo proyecto A	AREA DE INGENIERIA ELÈCTRICA Director MONTAÑÉS ESPINOSA, ANTONIO JOAQUÍN	

TÉCNICAS PARA RENDERIZADO ESPECTRAL EN

TIEMPO REAL

tipo proyecto

ÁREA DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

ÁREA DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Director

Director

MONZÓN GONZÁLEZ, NÉSTOR

MUÑOZ ORBAÑANOS, ADOLFO

Sistemas eléctricos versión 2 (IE, MMT, PI)

MÁSTER UNIVERSITARIO

EN ROBÓTICA,

GRÁFICOS Y VISIÓN POR

COMPUTADOR/ROBOTIC

S, GRAPHICS AND

COMPUTER VISION

Versión 3 (LSI, LSI, ISA)

72 PÉREZ GARCÍA, PEDRO

JOSÉ

LISTADO FECHAS DEFENSA TRABAJO FINAL DE MÁSTER

NOMBRE ESTUDIANTE

TITULACION (especialidad)

TITULO ESPAÑOL

DIRECTORAS / PONENTE

73	PÉREZ PEDRAJAS, SAMUEL	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	IMPLEMENTACIÓN DE UN ACELERADOR PARA REDES NEURONALES BAYESIANAS EN PLATAFORMAS RISC-V tipo proyecto B	Director	RQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES RESANO EZCARAY, JESÚS JAVIER RQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES SUÁREZ GRACIA, DARÍO	12/07/2024 12.00 S.25 Edificio Ada Byron
		sin especialidad				
74	PÉREZ REJA, ANA	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	ANÁLISIS DE PRESTACIONES Y CONSUMOS DEL TREN DE VIAJEROS INCA-PALMA tipo proyecto B	AREA DE IN Director	GENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES LARRODÉ PELLICER, EMILIO	
		Diseño de máquinas y vehículos versión 1 (IIT, IM,				
75	POYO CASADO, PABLO	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	PROMOCIÓN DE LA SALUD MENTAL EN EL LUGAR DE TRABAJO: LOS PROGRAMAS DE CONCIENCIACIÓN EN TODO EL MUNDO tipo proyecto B		RGANIZACION DE EMPRESAS GORGEMANS, SOPHIE	
		Organización industrial				
76	POYO CASADO, PABLO	MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	CURTAILMENTS EN ESPAÑA: ANÁLISIS DE LAS UNIDADES DE GENERACIÓN Y NUDOS DE LA RED PARA INSTALAR ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA tipo proyecto B	AREA DE IN Director	GENIERÍA ELÉCTRICA YUSTA LOYO, JOSÉ MARÍA	16/07/2024 10.20-11.00 Aula 2.16 Edificio Betancourt
		Sistemas Eléctricos Version 1 (IE, IE, MMT)				

LISTADO FECHAS DEFENSA TRABAJO FINAL DE MÁSTER

NOMBRE ESTUDIANTE

TITULACION (especialidad)

VERSION 1

TITULO ESPAÑOL

DIRECTORAS / PONENTE

77	RAMOS LASALA, FERNANDO	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	ANÁLISIS DEL PROCESO DE IDENTIFICACIÓN DE POROSIDADES MEDIANTE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA. tipo proyecto B	ÁREA DE INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN Director ALBAJEZ GARCÍA, JOSÉ ANTONIO AREA DE INGENIERIA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN Director GALLARDO ARTAL, DANIEL	10/07/2024 11:45 Aula 2.12 - Edificio Betancourt
		Producción			
78	RAZQUIN PLANO, ISMAEL	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	ANÁLISIS DE SISTEMAS DE VENTILACIÓN PARA VIVIENDAS COLECTIVAS CON CERTIFICACIÓN PASSIVHAUS tipo proyecto B	AREA DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS Director MONNE BAILO, CARLOS MIGUEL	08/07/2024 10:00 Aula 2.12 - Edificio Betancourt
		Construcciones e Instalaciones Industriales			
79	REGUERA CARRERA, PAULA	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	MODELO DE CÁLCULO DE CONSUMO DE ENERGÍA PARA VEHÍCULOS INDUSTRIALES PESADOS CON DIFERENTE SISTEMA TRACTOR Y COMPORTAMIENTO FRENTE A DIFERENTES CONDICIONES DE MARCHA	AREA DE INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES Director LARRODÉ PELLICER, EMILIO	
	•	Diseño de máquinas y vehículos versión 1 (IIT, IM,	tipo proyecto B		
80	RIVERA MUNIESA, MANUEL	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA MECÁNICA	OPTIMIZACIÓN TERMO-DINÁMICA DE UN EQUIPO HDAS COMERCIAL MEDIANTE CFD tipo proyecto B	Director GARCÍA DEL POZO, JOSÉ MARÍA AREA DE MECANICA DE FLUIDOS Director MORALES HERNÁNDEZ, MARIO	09/07/2024 10.30 Aula 2.15 Edificio Betancourt

EIN	A 02/07/2024		LISTADO FECHAS DEFE	NC A	
		TITULACION	LISTADO FECHAS DEFE	NSA	FECHA, HORA Y
	NOMBRE ESTUDIANTE		TITULO ESPAÑOL	DIRECTORAS / PONENTE	LUGAR DEFENSA
				ADEA DE INCENTEDIA TEL EMATICA	
81	RODRÍGUEZ GARCÍA, MARÍA	MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN	DETECCIÓN DE BOTNETS EN ESCENARIOS DE LOT MEDIANTE TÉCNICAS MEDIANTE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	ÁREA DE INGENIERIA TELEMATICA Director ALESANCO IGLESIAS, ÁLVARO	
			tipo proyecto B	ÁREA DE INGENIERIA TELEMATICA Director GARCÍA MOROS, JOSÉ	
				Director GARCIA MOROS, JOSÉ	
		sin especialidad			
82	ROMEA PASCUAL,	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	ANÁLISIS Y DISEÑO DE UNA ELECTROLINERA E INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA CON ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA	AREA DE INGENIERIA ELÉCTRICA Director GARCÍA PARICIO, EDUARDO	
		Sistemas eléctricos versión 1 (IE, MMT, ISA)	tipo proyecto B		
83	RUEDA JIMÉNEZ, MARCO		DESARROLLO DE CELDAS SOLARES EMERGENTES COMBINANDO PEROVSKITE Y NANOCRISTALES DE SULFURO DE PLATA Y BISMUTO	AREA DE INGENIERIA QUIMICA Ponente MALLADA VIANA, MARÍA REYES	08/07/2024 11:00 Aula 2.14 - Edificio
			tipo proyecto B	Directora BERNECHEA NAVARRO, MARÍA	Betancourt
		TRIBUNAL TRANSVERSAL versión 2 (EIO, MMCTE,		ÁREA DE INGENIERIA QUÍMICA Directora MOMBLONA RINCÓN, MARÍA CRISTINA	
84	SAINZ VILLALBA, JAVIER	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA COPPELIASIM PARA EL DESARROLLO DE ENTORNOS VIRTUALES DE	AREA DE INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA DIRECTOR BERMÚDEZ CAMEO, JESÚS	11/07/2024 17.00 Seminario DIIS (1ª
			CAPACITACIÓN EN CIRUGÍA ASISTIDA POR EL	ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	ocidinatio Dilo (1

ROBOT DA VINCI

TIC en Ingeniería Biomédica (TSC, ISA, IT)

tipo proyecto B

ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

Director

MONTANO GELLA, LUIS ENRIQUE

planta Dpto

Informática e

Ingeniería de Sistemas) Edificio

Ada Byron

EINA	02	/N7	1202/
	U 2 /	\cup \cup	1202

NOMBRE ESTUDIANTE

LISTADO FECHAS DEFENSA TRABAJO FINAL DE MÁSTER

TITULACION (especialidad)

TITULO ESPAÑOL

DIRECTORAS / PONENTE

85	SALOMÓN MELGUIZO, JUAN	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	DISEÑO Y ANÁLISIS DE UN PROCESO EN SERIE PARA FABRICACIÓN DE UNA PIEZA DEL PANEL DE INSTRUMENTOS DE AUTOMÓVIL EN CEFA tipo proyecto B	ÁREA DE INGENIERIA MECÁNICA Director FERNÁNDEZ CUELLO, ÁNGEL	10/07/2024 12:20 Aula 2.12 - Edificio Betancourt
		Producción			
86	SANCHO MUNÁRRIZ, SARA	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA	OPTIMIZACIÓN Y MEJORA DEL SISTEMA DE PREPARACIÓN Y TRANSPORTE EN VACÍO DE LOS MATERIALES DE INYECCIÓN tipo proyecto B	Director RUIZ FUERTES, EDUARDO AREA DE INGENIERIA QUÍMICA Director TÉLLEZ ARISO, CARLOS	11/07/2024 14:00 Aula 2.14 - Edificio Betancourt
		sin especialidad			
87	SILVERA VILLEGAS, ANDRES FELIPE		EVALUACIÓN DE MATERIALES FOTOCATALITICOS EN LOS PROCESOS DE DESINFECCIÓN DE AGUAS tipo proyecto B	Director JOJOA, DAYANA AREA DE TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE Director MOSTEO ABAD, ROSA	12/07/2024 09:00 Aula 2.14 - Edificio Betancourt
		sin especialidad			
88	TEJERO MENA, ANDRÉS	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UNA BATERÍA DE FLUJO REDOX CON APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO PARA LA DESALINIZACIÓN DE AGUA tipo proyecto B	Director MONTIEL ARGAIZ, MANUEL AREA DE MECANICA DE FLUIDOS Director BARROSO ESTÉBANEZ, JORGE ANGEL	15/07/2024 09:00 Aula 3.02 - Edificio Betancourt
		Energía y tecnología de calor y fluidos versión 1			

EIN	A 02/07/2024 NOMBRE ESTUDIANTE	TITULACION (especialidad)	LISTADO FECHAS DEFE TITULO ESPAÑOL	NSA DIRECTORAS / PONENTE	FECHA, HORA Y LUGAR DEFENSA
89	TESÁN ALTELARREA, LUCAS	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA Biomecánica y Biomateriales Avanzados	DESARROLLO DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA CREACIÓN DE GEMELOS HUMANOS DIGITALES tipo proyecto B	ÁREA DE MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE DIrector GONZÁLEZ IBÁÑEZ, DAVID	
90	TIPÁN SALAZAR, LIZBETH CORALIA	I MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	MODELO DE DESPACHO ÓPTIMO DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO POR BOMBEO REVERSIBLE CON GENERACIÓN RENOVABLE CONECTADOS A RED PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO VERDE tipo proyecto B	AREA INGENIERIA ELÉCTRICA Director NAVAL MARTÍN, NATALIA ÁREA DE INGENIERIA ELÉCTRICA Director YUSTA LOYO, JOSÉ MARÍA	

PROPUESTA DE UN MODELO DE SISTEMA DE

TELEOPTOMETRÍA PARA LA ATENCIÓN PRIMARIA

DE LA SALUD VISUAL

ESTUDIO TÉCNICO-ECONÓMICO DE

ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS PARA LA

OPTIMIZACIÓN DE COSTES DE

EXPLOTACIÓN DEL NUEVO EMBALSE DE

ALMUDÉVAR

tipo proyecto

tipo proyecto B

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

ÁREA DE INGENIERIA TELEMATICA

ÁREA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Director YUSTA LOYO, JOSÉ MARÍA

GONZÁLEZ PÉREZ, MARIANO

GARCÍA MOROS, JOSÉ

Director

Director

11/07/2024

10.00

Seminario DIIS (1ª

planta Dpto

Informática e Ingeniería de Sistemas) Edificio

Ada Byron

15/07/2024

09:45

Aula 3.02 - Edificio

Betancourt

Sistemas eléctricos versión 1 (IE, MMT, ISA)

MÁSTER UNIVERSITARIO

EN INGENIERÍA

BIOMÉDICA

TIC en Ingeniería Biomédica

(TSC, ISA, FIS/AAPC (Supl))

MÁSTER UNIVERSITARIO

EN INGENIERÍA

INDUSTRIAL

Energía y tecnología de calor y fluidos versión 1

91 URRIZA ARPAL, RAÚL

92 VALENCIA DÍEZ,

EDUARDO

LISTADO FECHAS DEFENSA TRABAJO FINAL DE MÁSTER

NOMBRE ESTUDIANTE

TITULACION (especialidad)

TITULO ESPAÑOL

DIRECTORAS / PONENTE

93	VALLEJO DOMÍNGUEZ, MATEO	MÁSTER UNIVERSITARIO EN ROBÓTICA, GRÁFICOS Y VISIÓN POR COMPUTADOR/ROBOTIC S, GRAPHICS AND COMPUTER VISION Versión 2 (LSI, ISA, ISA)	INFLUENCE OF AUDIO-VISUAL CROSSMODAL INTERACTIONS IN VIRTUAL REALITY PERCEPTION tipo proyecto B	Directora	IGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS BERNAL BERDÚN, EDURNE IGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS GUTIÉRREZ PÉREZ, DIEGO	
94	VÁZQUEZ BURRIEL, DIEGO	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	EVALUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PORTUARIA EUROPEA PARA EL DESARROLLO DE LA EÓLICA MARINA FLOTANTE. tipo proyecto B	AREA DE ING Ponente Directora	ENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN SANSO NAVARRO, LUCAS GONZÁLEZ GIL, MARTA	15/07/2024 10:30 Aula 3.02 - Edificio Betancourt
		Energía y tecnología de calor y fluidos versión 1				
95	VICENTE MARTÍNEZ, JORGE	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	DESARROLLO DE ALGORITMOS DE ESTIMACIÓN PARAMÉTRICA ORIENTADOS AL CONTROL DE SISTEMAS MICROFLUÍDICOS. tipo proyecto B	Director AREA DE ING Director	CALDERÓN GIL, PABLO ENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA RAMÍREZ LABOREO, ÉDGAR JORGE	08/07/2024 10:00 Seminario Dpto. Ing. Electrónica y Automática - Edif. Ada Byron - 3ª planta
		Automatización Industrial y Robótica versión 1 (ISA, IE,				
96	VICENTE OLIETE, ANDRÉ	S MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA	RECICLADO QUÍMICO DE LA FRACCIÓN PLÁSTICA DE RECHAZO MEDIANTE PIRÓLISIS AUTOTÉRMICA		NOLOGIAS DEL MEDIO AMBIENTE ALZUETA ANÍA, MARÍA UJUÉ	12/07/2024 09:45
			tipo proyecto B	Directora	SANAHUJA PAREJO, OLGA	Aula 2.14 - Edificio Betancourt
		sin especialidad		Director	LÓPEZ SEBASTIÁN, JOSÉ MANUEL	

LISTADO FECHAS DEFENSA TRABAJO FINAL DE MÁSTER

NOMBRE ESTUDIANTE

TITULACION (especialidad)

TITULO ESPAÑOL

DIRECTORAS / PONENTE

FECHA, HORA Y LUGAR DEFENSA

97 VILA GUINDA, DANIEL MÁSTER UNIVERSITARIO OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE AUTOCONSUMO ÁREA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA 16/07/2024 BERNAL AGUSTÍN, JOSÉ LUIS **EN ENERGÍAS** CON BATERÍAS MEDIANTE EL ALGORITMO DE Director 11.00-11.40 **RENOVABLES Y** EJAMBRE DE PARTÍCULAS Aula 2.16 Edificio EFICIENCIA ENERGÉTICA tipo proyecto B Betancourt Sistemas Eléctricos Version 1 (IE, IE, MMT) **OPTIMIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DEL ÁREA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA** 98 VILA GUINDA, DANIEL MÁSTER UNIVERSITARIO SAINZ MARTÍN, MARÍA ESTHER **EN INGENIERÍA** MANTENIMIENTO PREVENTIVO ELÉCTRICO EN Ponente **INDUSTRIAL** SAICA SAPER ESPAÑA tipo proyecto B **CONTÍN GASPAR, BRUNO** Director Sistemas eléctricos versión 1 (IE, MMT, ISA) 99 VILLACAMPA RÍOS, DISEÑO EN IMPLEMENTACIÓN DE UNA MÁSTER UNIVERSITARIO Director LINARES SALINAS, CARLOS **ALEJANDRO EN INGENIERÍA** HERRAMIENTA PARÁMETRICA PARA EL CÁLCULO **INDUSTRIAL** DE PESOS E INERCIAS EN VEHÍCULOS FERROVIARIOS. ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA tipo proyecto В Director RAMÍREZ LABOREO. ÉDGAR JORGE Diseño de máquinas y vehículos versión 1 (IIT, IM, ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA 100 ZACARÍAS BARDAJÍ, JUAN MÁSTER UNIVERSITARIO PLANIFICACIÓN DE TRAYECTORIAS DE EQUIPOS DE Director MONTIJANO MUÑOZ, EDUARDO EN ROBÓTICA, GRÁFICOS Y VISIÓN POR ROBOTS HETEROGÉNEOS EN TAREAS DE COMPUTADOR/ROBOTIC **EXPLORACIÓN** AREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA S. GRAPHICS AND tipo proyecto B Director MORILLA CABELLO, DAVID **COMPUTER VISION** Versión 3 (LSI, LSI, ISA)

LISTADO FECHAS DEFENSA TRABAJO FINAL DE MÁSTER

NOMBRE ESTUDIANTE

TITULACION (especialidad)

TITULO ESPAÑOL

DIRECTORAS / PONENTE

MURILLO ARNAL, ANA CRISTINA

FECHA, HORA Y LUGAR DEFENSA

101 ZIADI, NADER

MASTER UNIVERSITARIO
EN ROBÓTICA,
GRÁFICOS Y VISIÓN POR
COMPUTADOR/ROBOTIC
S, GRAPHICS AND
COMPUTER VISION

MÁSTER UNIVERSITARIO STUDY ON PRETRAINING WITH SYNTHETIC DATA: AREA DE IN EN ROBÓTICA, OVERCOMING THE LIMITED COMMERCIAL DATASET Ponente GRÁFICOS Y VISIÓN POR AVAILABILITY

tipo proyecto B

O B MIDOKURA IBÉRICA, S.L.

Directora KRAVCHENKO, EKATERINA

ÁREA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

Versión 1 (LSI, ISA, ATC)