

OFERTA DE TFG ESPECÍFICOS 2025-26

(*) En los TFG con tutores de más de un Dpto/S.D. se indicará más adelante el Dpto/S.D. en el que se defenderá el TFG

Los itinerarios en cursiva son recomendaciones pero no excluyen otros itinerarios

Ref.	Tema	Tutor	Dpto/SD(*)	Titulaciones	Plazas
E-01	Criptografía basada en retículos: LWE y PLWE	ALONSO GARCÍA, MARIEMI; PILAR COSCOJUELA ESCANILLA	AGyT	Mt, IM	1
E-02	Una Introducción a la Geometría Tropical	ALONSO GARCÍA, MARIEMI	AGyT	Mt	1
E-03	Hiperespacios como fuente de ejemplos y contraejemplos en topología general	ALONSO MORÓN, MANUEL	AGyT	Mt	2
E-0P4	Introducción al hiperdeterminante desde la Geometría Algebraica	ARRONDO ESTEBAN, ENRIQUE	AGyT	Mt, MtFi	1
E-05	Ecuaciones diferenciales ordinarias: grupos de simetría y métodos de reducción	CAMPOAMOR, OTTO R.	AGyT	Mt, MtFi	1
E-06	Algebras de Lie resolubles y nilpotentes	CAMPOAMOR, OTTO R., OVIAÑO, FRANCISCO (URJC)	AGyT	Mt, MtFi	1
E-07	Algunas aplicaciones de la Topología a las ciencias experimentales	GALLEGO LUPIÁÑEZ, FRANCISCO	AGyT	Mt	1
E-08	Espacios topológicos paracompactos y temas relacionados	GALLEGO LUPIÁÑEZ, FRANCISCO	AGyT	Mt	1
E-09	Matemática "fuzzy": Topología "fuzzy"	GALLEGO LUPIÁÑEZ, FRANCISCO	AGyT	Mt	1
E-10	Espacios métricos donde continuidad es continuidad uniforme	GARRIDO CARBALLO, M ISABEL	AGyT	Mt	1
E-11	Axiomas de separación en espacios topológicos	GARRIDO CARBALLO, M ISABEL	AGyT	Mt	1
E-12	Semigrupos, curvas monomiales y series de Hilbert	GONZÁLEZ PÉREZ, PEDRO	AGyT	Mt, InMt, MtFi	1
E-13	Introducción a la teoría de "Twistors"	LOGARES, MARINA	AGyT	Mt, MtFi	2
E-14	Diagramas de Voronoi	MALLAVIBARRENA, RAQUEL	AGyT	Mt, InMt	2
E-15	Tricolorabilidad en Teoría de nudos	MARTÍNEZ AGUINAGA, FCO JAVIER	AGyT	Mt, InMt, MtFi	1

E-16	Cálculo de Fox y el polinomio de Alexander	MARTÍNEZ AGUINAGA, FCO JAVIER	AGyT	Mt, InMt, MtFi	1
E-17	Nudos legendrianos	MARTÍNEZ AGUINAGA, FCO JAVIER	AGyT	Mt, InMt, MtFi	1
E-18	Introducción a la hiperbolicidad en el sentido de Gromov	MARTÍNEZ PÉREZ, ÁLVARO	AGyT	Mt	1
E-19	Introducción a la dinámica discreta	SÁNCHEZ GABITES, JAIME	AGyT	Mt	1
E-20	El teorema de completitud de Gödel	VALDÉS MORALES, ANTONIO	AGyT	TODAS	1
E-21	Los teoremas de incompletitud de Gödel	VALDÉS MORALES, ANTONIO	AGyT	TODAS	1
E-22	Resolución de ecuaciones no lineales	ÁNGEL FELIPE ORTEGA (EIO), GEMA RODRÍGUEZ VELASCO (AG)	EIO, AG	TODAS	2
E-23	Versión robusta frente a outliers del estadístico de Breusch-Pagan	NIRIAN MARTÍN APAOLAZA	EIO	ME-MCD, EcME-EMCD	1
E-24	Formalización de resultados matemáticos del Grado en Lean	JORGE CARMONA; IGNACIO FÁBREGAS	SIC	Mt(CC), InMt	2
E-25	Lógica modal en Lean	IGNACIO FÁBREGAS; ÓSCAR MARTÍN	SIC	Mt, InMt	1
E-26	Funciones armónicas discretas	JOSÉ GONZÁLEZ LLORENTE	AMMA	Mt, MtFi	1
E-27	Teoremas del punto fijo para aplicaciones no expansivas	JOSÉ MENDOZA CASAS	AMMA	Mt, InMt, MtFi, EcME-EMCD	2
E-28	Una introducción matemática a las redes neuronales	ROSA M ^a PARDO SAN GIL	AMMA	TODAS	5
E-29	Procesado mediante IA de imágenes médicas e imágenes en relación con el arte	ANTONIO LÓPEZ MONTES (AMMA); SONIA RUBIO HERRANZ (EIO); FERNANDO C. LÓPEZ HERNÁNDEZ (ISIA)	AMMA, EIO, ISIA	IM	10
E-30	Sobre la viabilidad del uso de las coordenadas curvilíneas para el método de descenso en la teoría del potencial	ROMÁN SMIRNOV RUEDA	AMMA	Mt, IM, MtFi	1
E-31	Aprendizaje Automático con redes neuronales: de los fundamentos a las aplicaciones	IGNACIO VILLANUEVA DÍEZ	AMMA	TODAS	3
E-32	Introducción a las ecuaciones de Yang-Mills	ALEXANDRE SALAS BERNÁRDEZ	AMMA	Mt	1
E-33	Simulación de terapias de erradicación de biopelículas con antibióticos	ANA CARPIO RODRÍGUEZ	AMMA	IM (Tc)	1

E-34	Aprendizaje automático para pruebas de imagen de seguimiento de cáncer	ANA CARPIO RODRÍGUEZ	AMMA	InMt	1
E-35	Métodos de orden reducido en aprendizaje automático con ondas	ANA CARPIO RODRÍGUEZ; MACARENA GÓMEZ (USEV)	AMMA	IM (Tc), InMt	1
E-36	Algoritmos de identificación automática de procesos patológicos	ANA CARPIO RODRÍGUEZ	AMMA	IM, InMt	1
E-37	Ubicación óptima de sensores de monitorización de niveles de glucosa	ANA CARPIO RODRÍGUEZ; JOSÉ IGNACIO HIDALGO (DACIA)	AMMA	InMt	1
E-38	Introducción a la teoría de los espacios de operadores (versión “cuantizada” de los espacios de Banach)	CARLOS PALAZUELOS CABEZÓN	AMMA	TODAS	1
E-39	Introducción a la teoría de los espacios L_p no conmutativos	CARLOS PALAZUELOS CABEZÓN	AMMA	TODAS	1
E-40	Series de Fourier y Funciones Armónicas	JAVIER SORIA DE DIEGO	AMMA	Mt, IM, InMt, MtFi	1
E-41	Diferenciación de Integrales y Aplicaciones	JAVIER SORIA DE DIEGO	AMMA	Mt, IM, InMt, MtFi	1
E-42	Formación de singularidades en un problema de reacción-difusión	RAÚL FERREIRA DE PABLO	AMMA	Mt, IM	2
E-43	El Teorema de Compacidad de Kolmogorov–Riesz	EVA GALLARDO GUTIÉRREZ	AMMA	Mt, MtFi	1
E-44	Una introducción a la medida armónica	EVA GALLARDO GUTIÉRREZ	AMMA	Mt, MtFi	2
E-45	Combinatoria de particiones y topología dinámica	ANDREU FERRÉ MORAGUES	AMMA	Mt, InMt, MtFi	1
E-46	La conjetura de Sarnak: el punto de vista dinámico	ANDREU FERRÉ MORAGUES	AMMA	Mt, InMt, MtFi	1
E-47	Matemáticas de la consciencia	JAVIER A. GALADÍ GARCÍA	AMMA	Mt, MtFi	2
E-48	Bases en espacios de Banach infinito dimensionales	MAURO SANCHIZ ALONSO	AMMA	Mt	2
E-49	La reducción simpléctica del fibrado cotangente	EDUARDO GARCÍA-TORAÑO ANDRÉS	AMMA	Mt, MtFi	1
E-50	Soluciones viscosas	JOSÉ MANUEL UZAL COUSELO	AMMA	Mt, IM, InMt, MtFi	1

OFERTA DE TFG GENÉRICOS 2025-26

Referencia	En el departamento / sección	Tema
G-1 (AMMA)	Análisis Matemático y Matemática Aplicada	Análisis Numérico
G-2 (AMMA)	Análisis Matemático y Matemática Aplicada	Ecuaciones Diferenciales
G-3 (AMMA)	Análisis Matemático y Matemática Aplicada	Modelos en Ingeniería Matemática
G-4 (AMMA)	Análisis Matemático y Matemática Aplicada	Temas de Análisis Matemático y Aplicaciones
G-5 (AGyT)	Álgebra, Geometría y Topología	
G-6 (EIO)	Estadística e Investigación Operativa	
G-7 (AG)	Astronomía, Geodesia	
G-8 (SIC)	Sistemas Informáticos y Computación	

TFG PARTICULARES 2025-26

(*) En los TFG con tutores de más de un Dpto/S.D. se indica el Dpto/S.D. en el que se defenderá el TFG

Propuestas aprobadas por los departamentos. **El estudiante debe cumplimentar la solicitud de TFG particular**

El sombreado amarillo indica que no está matriculado el TFG

Apellidos	Nombre	Título del TFG	Tutor/es	G/DG	Dpto/SD
AGUADO FACIO	LAURA	Identificación de patrones ocultos en intervenciones de bomberos del Ayuntamiento de Madrid mediante técnicas de deep learning no supervisado	ROSA ALONSO SANZ	ME	EIO
ALAS LEONETTI	ÓSCAR	Introducción al Último Teorema de Fermat	ARRONDO ESTEBAN, ENRIQUE	Mt	AGyT
ALHAMBRA SÁNCHEZ	ALBA	Introducción a los fibrados vectoriales	SÁNCHEZ GABITES, JAIME	Mt	AGyT
ALONSO GARCÍA	AARÓN	Las matemáticas del sistema ELO	ANÍBAL RODRÍGUEZ BERNAL	MtFi	AMMA
ALONSO GUERRERO	EIKO	Sistemas multiagente para la detección y prevención de crímenes financieros.	JUAN ANTONIO TEJADA CAZORLA	EcME	EIO
ALONSO GUIGNON	NOLHAN DENIS	Uso de embeddings en procesamiento del lenguaje natural	JORGE GONZÁLEZ ORTEGA	MCD	EIO
ÁLVAREZ GARCÍA	DAVID	Introducción a los grupos de Lie y sus aplicaciones en física matemática	GONZÁLEZ PRIETO, ÁNGEL	MtFi	AGyT
ÁLVAREZ GIL	MARCOS	Clasificación con árboles de decisión. Implementación práctica-esperanza de vida e indicadores de salud y geográficos	JAVIER GARCÍA CRESPO	ME	EIO
AMADOR GARCÍA	ISMAEL	Estudio del Teorema de Girsanov y sus aplicaciones en finanzas	MAR FENOY MUÑOZ	MCD	EIO
AMADOR GARCÍA	ISMAEL	Valoración de productos financieros mediante técnicas de Monte Carlo	JORGE GONZÁLEZ ORTEGA	Mt	EIO

AMORÓS MARTÍNEZ	MARCOS	Aplicación de técnicas de series temporales en la predicción de demanda de seguridad privada	ANTONIO A. RODRÍGUEZ SOUSA	IM	EIO
ANASTASIO CASQUERO	JAVIER	Métodos y técnicas de resolución para el TSP	BIBIANA GRANDA CHICO	MCD	EIO
ARANZADI MONTOLIO	MATEO	Superficies de Riemann y curvas algebraicas	GIRALDO SUÁREZ, LUIS	Mt	AGyT
ARANZANA RAMÍREZ	JOSE ANTONIO	Homología persistente y aplicaciones	HERNÁNDEZ CORBATO, LUIS	Mt	AGyT
ARAQUE DEL VALLE	PABLO	Comparación de técnicas para la estimación en áreas pequeñas	ISABEL MOLINA PERALTA	MCD	EIO
ARBOLEYA CARRIO	JORGE	Verificación asistida de algoritmos voraces con Lean	MANUEL MONTENEGRO MONTES	InMt	SIC
ARDID PRATS	ENIA	Estudio de la dinámica de redes neuronales y representación de imágenes en el espacio latente	VALERIY MAKAROV SLIZNEVA; NIKOLAOS KARALIS (París)	MtFi	AMMA
ARIAS VÁZQUEZ	RODRIGO	Tratamiento de imágenes médicas con redes neuronales	ANTONIO LÓPEZ MONTES (AMMA); SONIA RUBIO HERRANZ (EIO)	IM	AMMA
ARRIBAS PÉREZ	JUAN	Aplicación de técnicas de machine learning a la caracterización de la actividad solar	ADA CANET VAREA	MtFi	AG
ASTRUGA MEDINA	CARLOS	Empleo de redes neuronales y metodología Box-Jenkins en la predicción de acciones bursátiles.	ANTONIO A. RODRÍGUEZ SOUSA	Mt	EIO
AVELLANEDA CALDERÓN	ALEJANDRO	Caos en Sistemas Dinámicos: herramientas topológicas para su detección	EDUARDO MUÑOZ HERNÁNDEZ	MtFi	AMMA
AYASO TORRES	CARLOS	El método de Longstaff-Schwarz para valoración de opciones americanas	GERARDO OLEAGA (AMMA); ALBA FRANCO PEREIRA (EIO)	IM	AMMA
AYESA BARRÓS	MARÍA	Construcción de intervalos de confianza para una medida resumen de la curva ROC	M.CARMEN PARDO; ALBA FRANCO PEREIRA	EcME	EIO
BAJO MONFORT	GUILLERMO	Aplicaciones de la transformada de Fourier	M ^a JESÚS CARRO ROSSELL	Mt	AMMA
BÁÑEZ PARRA	SAMUEL	Comparación de estimadores robustos en modelos de localización y/o escala	ISABEL MOLINA PERALTA	MtFi	EIO
BARRADO DAGANZO	JUAN DIEGO	Cálculo de variaciones y optimización	ANÍBAL RODRÍGUEZ BERNAL	InMt	AMMA
BARRIOS GUTIÉRREZ	IRIA	Biomecánica del movimiento	ALEXANDRE SALAS BERNÁRDEZ	IM	AMMA

BENASCO SÁNCHEZ	DAMIÁN	Grafos de expansion y códigos comprobables localmente	IGNACIO FÁBREGAS; ISMAEL RODRÍGUEZ	InMt	SIC
BENÍTEZ NAVAS	CARLOS JOSÉ	Modelos de optimización matemática para el problema de corte aplicado a la industria del cartón nido de abeja.	JAVIER MARTÍN CAMPO; PAULA TERÁN VIADERO (Fac. Econ)	IM	EIO
BERMEJO CUERVO	MARIO	Valoración mediante diferencias finitas de algunos tipos de opciones	JUAN ANTONIO INFANTE DEL RÍO	IM	AMMA
BLÁZQUEZ JIMÉNEZ	PABLO	Una introducción a la aritmética cardinal	PALACÍN, DANIEL	Mt	AGyT
BORDA BOZAL	OHIER	Modelización de problemas reales con metodología Aprendizaje-Servicio	BACELO ADRIAN; GÓMEZ CHACÓN, INÉS	IM	AGyT
BOTANA PEÑA	ROSALIA	Álgebra Conmutativa y Algoritmos de Razonamiento Automático en Geometría Euclídea	FERNANDO, JOSÉ; GAMBOA, JOSÉ MANUEL; DELGADO JUAN R.	Mt	AGyT
BOYA DE VICENTE	GABRIEL	Introducción a la complejidad topológica.	GONZÁLEZ PRIETO, ÁNGEL	Mt	AGyT
CABALLO FERNÁNDEZ	EVA MARÍA	Anillos de funciones semialgebraicas	FERNANDO, JOSÉ; GAMBOA, JOSÉ MANUEL; DELGADO JUAN R.	Mt	AGyT
CALVO ROMERO	CLARA	Matemáticas y Música: consonancia	CASTRILLÓN, MARCO	Mt	AGyT
CAMARERO MUÑOZ	ANDRES	Una introducción a la Teoría de Morse	GIRALDO SUÁREZ, LUIS	Mt	AGyT
CAMPOS PRIETO	DIEGO	Técnicas Multinivel. Metaanálisis. Aplicación práctica con los datos de TIMSS 2011 a 2023	JAVIER GARCÍA CRESPO	ME	EIO
CANO CAGIGAS	MARTA	Redes neuronales aplicadas a la mecánica de fluidos	ANÍBAL RODRÍGUEZ BERNAL; ÁNGEL CASTRO MARTÍNEZ (ICMAT)	Mt	AMMA
CANO ORTEGA	GONZALO	Compilación de juegos no locales	DAVID PÉREZ GARCÍA	MtFi	AMMA
CANOVAS CUNEO	JUAN	Fibrados vectoriales, K-teoría y el invariante de Hopf	HERNÁNDEZ CORBATO, LUIS	MtFi	AGyT
CAÑABATE RICO	JORGE	Caos en sistemas dinámicos discretos: teoría y aplicaciones	ALBERTO SALGUERO ALARCÓN	IM	AMMA
CAÑAS FRANCIA	MARÍA	Modelado e inferencia de problemas cardiovasculares mediante redes bayesianas	JORGE GONZÁLEZ ORTEGA	IM	EIO

CÁRDENAS SALAMANCA	NOELIA	Minería de datos aplicada al análisis del cáncer de mama	MARINA MENDIBURU	ME	EIO
CARDONA VELASCO	ALEJANDRA	Gestión de ingresos	TERESA ORTUÑO	IM	EIO
CARMONA GARCÍA	MARÍA	Aplicación de Técnicas de Aprendizaje Automático	NURIA CABALLÉ CERVIGÓN	ME	EIO
CARNERO OLIVARES	VANESSA STEFANI	Revisión de conceptos y técnicas de aprendizaje automático y aplicación a un problema práctico	JUAN TINGUARO RODRÍGUEZ	IM	EIO
CASADO DE AMEZÚA MONTORO	PABLO	Extensión fraccionario-difusiva de modelos de volatilidad para ETFs mediante GFDM	MIHAELA NEGREANU PRUNA; ANTONIO VARGAS UREÑA (UNED)	MtFi	AMMA
CASQUERO PALENCIA	DANIEL	Estudio de la plausibilidad de cierta técnica para construir un verificador PCP	ISMAEL RODRÍGUEZ; FERNANDO RUBIO	InMt	SIC
CEBRIÁN NUERO	LUCIA	Modelización de problemas reales con metodología Aprendizaje-Servicio	BACELO ADRIAN; GÓMEZ CHACÓN, INÉS	Mt	AGyT
CEDIEL CABALLERO	ISABEL	Estudio de variantes NP-completas del problema de los matrimonios estables	NATALIA LÓPEZ; FERNANDO RUBIO	Mt	SIC
CHAMBA JARAMILLO	BRYAM DAVID	Introducción matemática a las redes neuronales y aplicación a la detección de cáncer de mama	ELENA ALMARAZ LUENGO	ME	EIO
CHEN LIN	PENG	Estudio de la dinámica de redes neuronales y representación de imágenes en el espacio latente	VALERIY MAKAROV SLIZNEVA	MtFi	AMMA
CORTÉS PUNTERO	EVA	Aprendizaje automatico con redes neuronales: de los fundamentos a las aplicaciones	IGNACIO VILLANUEVA DÍEZ	Mt	AMMA
CRESPILLO RAMOS	ENRIQUE	Análisis comparativo de modelos tradicionales y de aprendizaje profundo para la predicción de precios de acciones	ROSA ALONSO SANZ	MCD	EIO
CRESPO ACUÑA	CANDELA	Aplicaciones Analíticas de Funciones Especiales en Dinámica Espacial	MARTA FOLGUEIRA LÓPEZ	Mt	AG
CRISTÓBAL GUIJARRO	JUDIT	Distintos conceptos de solución en juegos cooperativos	PEDRO MIRANDA MENÉNDEZ	Mt	EIO
CROITORU SANDU	ROBERT ALEXANDRU	Espectro de velocidades en espacios de polinomios	GUSTAVO A. MUÑOZ FERNÁNDEZ	Mt	AMMA
CUADRO LÓPEZ	RODRIGO	Sobre la complejidad del problema 17 de Hilbert	FERNANDO, JOSÉ; GAMBOA, JOSÉ MANUEL; DELGADO JUAN R.	InMt	AGyT

CUI	ZHIQIONG	Aplicaciones de las cadenas de Markov al estudio de los motores moleculares.	JAVIER JARILLO DÍAZ	Mt	EIO
DE LA IGLESIA MARTÍN	ELENA	Ceros de polinomios en espacios de Banach	GUSTAVO MUÑOZ FERNÁNDEZ; JUAN B. SEOANE SEPÚLVEDA	EcME	AMMA
DE LA RIVA RUIZ	ÁNGEL	Extensiones matemáticas a la Teoría Moderna de Carteras: Volatilidad, Dependencias No Lineales y Colas Pesadas	CRISANTO DE LOS SANTOS DURÁN	IM	EIO
DE MOYA REINOSO	MARÍA	Grupos libres y sus subgrupos	GARRIDO ANGULO, ALEJANDRA	Mt	AGyT
DEL ROSARIO MARTÍNEZ	ALEJANDRA	Estimadores de mínima distancia de Rényi: Robustez y eficiencia	LEANDRO PARDO LLOENTE; MARÍA JAENADA MALAGÓN	EcME	EIO
DELGADO BELTRAN	GONZALO	La eversión de la esfera	HERNANDEZ CORBATO, LUIS	Mt	AGyT
DELGADO GARCÍA	ANA	Predicción del éxito en taquilla mediante aprendizaje estadístico: un estudio basado en datos de IMDb y TMDb	ROSA ALONSO SANZ	MCD	EIO
DÍAZ BLANCO	ENRIQUE	Introducción a la Teoría de Morse	GONZÁLEZ PRIETO, ÁNGEL	Mt	AGyT
DÍAZ FERNÁNDEZ	ELLIOT	Detección de zonas críticas y ubicación óptima de cortafuegos mediante el empleo de un simulador de fuegos y el Valor de Protección Descendente (Downstream Protection Value, DPV).	ELISENDA MOLINA FERRAGUT; JUAN ANTONIO TEJADA CAZORLA	IM	EIO
DÍAZ VERA	MARINA	Análisis y predicción del Producto Interior Bruto y el Índice de Precios al Consumidor nacional a través de un enfoque determinístico y estocástico	ANTONIO A. RODRÍGUEZ SOUSA	ME	EIO
DIEZ ROSHAN	DAVID	Machine Learning para el análisis de datos astronómicos	LEIRE BEITIA ANTERO	Mt	EIO
DOMÉNECH HERRANZ	CARLOS	Clases Desbalanceadas en un Conjunto de Datos a Estudio en un Problema de clasificación	ROSA ALONSO SANZ	IM	EIO
DONOSO MARTÍN-CLAVEL	ADRIÁN	Aplicación del Transit Network Design Problem a la creación de una red de transporte público en Extremadura	BIBIANA GRANDA CHICO	MCD	EIO

DOUMNAJI JAMAL	CHADA	Los teoremas de incompletitud de Gödel: un acercamiento computacional	MIGUEL PALOMINO TARJUELO	Mt	SIC
ESCRIBANO SÁNCHEZ.	MARCOS	Aplicaciones de ruidos de color en modelos de dinámica de poblaciones.	JAVIER JARILLO DÍAZ	MCD	EIO
ESPAÑA FONTÁN	PAULA	Grupos finitamente generados	ANTOLÍN PICHEL, YAGO	MtFi	AGyT
ESPARCIA MARTÍN	MARÍA	Teorema de la aplicación de Riemann	PILAR CEMBRANOS DÍAZ	Mt	AMMA
ESPARRICA TORRECILLA	CANDELA	Derivación de implementaciones de programación dinámica a partir de ecuaciones recursivas	IGNACIO FÁBREGAS; RAFAEL RUBIO	InMt	SIC
ESPARZA SAINZ	DAVID	Juegos competitivos para la resolución de 3SAT	NATALIA LÓPEZ; ISMAEL RODRÍGUEZ	InMt	SIC
ESQUIVIAS ROMAN	IGNACIO	Teorema de Borsuk-Ulam y sus aplicaciones	CASTRILLÓN, MARCO	Mt	AGyT
ESTEVE SÁNCHEZ	PABLO	Contención de contenido malicioso en redes sociales con múltiples tipos de relaciones.	ELISENDA MOLINA FERRAGUT	IM	EIO
FEITO GARCIA	JAVIER	Grandes teoremas del Análisis Funcional y aplicaciones	M ^{re} JESÚS CARRO ROSSELL	Mt	AMMA
FELIÚ VALLEJOS	RONALD DIOSMAR	Revisión de conceptos y técnicas de aprendizaje automático y aplicación a un problema práctico	JUAN TINGUARO RODRÍGUEZ	MCD	EIO
FERNANDEZ ALONSO	ISABEL	Aplicaciones a la biología de procesos de ramificación	LEIRE BEITIA ANTERO	MCD	EIO
FERNÁNDEZ GIL	ALEJANDRO	Estudio de la influencia de acciones bancarias y de empresas nacionales en el Ibex 35 empleando metodologías de series temporales	ANTONIO A. RODRÍGUEZ SOUSA	EMCD	EIO
FERNÁNDEZ-ARDAVÍN GUINT	MÓNICA	Detección de anomalías térmicas de origen volcánico en imágenes por satélite mediante algoritmos no supervisados	GONZALO BARDERAS MANCHADO	IM	AG
FERNÁNDEZ ESCRIBANO	MERCEDES	Sistema Informacional para Multinacionales del sector asegurador	MIGUEL BENITO PAREJO	Mt	SIC
FERRERA FERNÁNDEZ	DANIEL	El Teorema de Golod	ANTOLÍN PICHEL, YAGO	MtFi	AGyT

FILIAEV NILSEN	SOFIE	Estudio de modelos de aprendizaje en neuronas individuales	VALERIY MAKAROV SLIZNEVA	IM	AMMA
FLORES ALONSO	MIGUEL	Superficies mínimas y funciones de variable compleja	JOSÉ GONZÁLEZ LLORENTE	Mt	AMMA
FONSECA BUELGA	JUAN	Propiedades del juego balanceado más cercano a un juego cooperativo.	PEDRO MIRANDA MENÉNDEZ	InMt	EIO
FRESNO JUNQUERA	SARA	Predicción de la Demanda Eléctrica en España y su Impacto Económico.	ELENA ALMARAZ LUENGO	EcME	EIO
FUERTES PAREDES	DIEGO	La transformada de Laplace y aplicaciones	M ^a ÁNGELES PRIETO YERRO; SEBASTIÁN LAJARA	Mt	AMMA
GALINDO RODRÍGUEZ	CESAR	Estimación y contrastes robustos en el modelo de Rayleigh.	LEANDRO PARDO LLOENTE; MARÍA JAENADA MALAGÓN	MCD	EIO
GALLEGO BAEZA	CANDELA	Evaluación de riesgo financiero con clases difusas	JAVIER MONTERO DE JUAN	MtFi	EIO
GALLEGO SÁNCHEZ	IVÁN	Valor de Shapley e índices de poder en teoría de juegos	BIBIANA GRANDA CHICO	Mt	EIO
GAMBOA RODRÍGUEZ	ÁLVARO	Torsión en grupos definibles en estructuras o-minimales	BARO, ELÍAS	Mt	AGyT
GANDARILLAS FONT	MIGUEL DE	Aplicación de técnicas de aprendizaje automático en el ámbito financiero	NURIA CABALLÉ CERVIGÓN; MARINA MENDIBURU	IM	EIO
GARCÍA FERNÁNDEZ	LAURA	Optimización de la asignación de turnos del personal en el ámbito sanitario.	JAVIER MARTÍN CAMPO	EcME	EIO
GARCÍA GONZÁLEZ	CRISTINA	Comparación de algoritmos de aprendizaje estadístico: un estudio aplicado a datos reales	ROSA ALONSO SANZ	ME	EIO
GARCÍA HERNÁNDEZ	RAQUEL	Aplicación de técnicas de Machine Learning dentro del ámbito de la Fórmula 1	DANIEL VÉLEZ SERRANO	MCD	EIO
GARCÍA LLEYDA	AMANDA	Inferencia sobre una medida resumen de la curva ROC en presencia de censura	M.CARMEN PARDO; ALBA FRANCO PEREIRA	EcME	EIO
GARCÍA LOBATÓN	LUIS FERNANDO	Modelización matemática y control de enfermedades infecciosas	BENJAMIN IVORRA; ÁNGEL RAMOS DEL OLMO	MtFi	AMMA
GARCÍA MORENO	JESÚS	Optimización heurística y aprendizaje automático en problemas económicos	RAFAEL DEL VADO VÍRSEDA	EcME	SIC
GARITANO TELLERIA	JOKIN	Eliminación de cuantificadores	BARO, ELÍAS	Mt	AGyT

GARMENDIA ANTOLÍN	ÁLVARO	Aplicación de técnicas de machine learning a la caracterización de la actividad solar	ADA CANET VAREA	MCD	AG
GÓMEZ RODRÍGUEZ	ICÍAR	Evaluación de la influencia de los países de la Unión Europea en el índice de Precios al Consumidor de Europa empleando series temporales	ANTONIO A. RODRÍGUEZ SOUSA	EMCD	EIO
GÓMEZ CALVO	CRISTINA	Análisis de datos de interacción con el juego serio "Articoding" y explicabilidad para la intervención docente	RAFAEL CABALLERO ROLDÁN; BALTASAR FERNÁNDEZ MANJÓN	InMt	SIC
GÓMEZ ESPUELA	IGNACIO	Herramientas de ia utilizadas en la lucha contra el cáncer	ANTONIO LÓPEZ MONTES (AMMA); SONIA RUBIO HERRANZ (EIO); FERNANDO LÓPEZ HERNÁNDEZ (ISIA)	IM	AMMA
GÓMEZ MUÑOZ	ALBERTO	Aplicación de Técnicas de Aprendizaje Automático	NURIA CABALLÉ CERVIGÓN	Mt	EIO
GÓMEZ-CALCERRADA GÓMEZ-LOBO	MERCEDES	Aplicación de Técnicas de Aprendizaje Automático en el Ámbito de la Economía	NURIA CABALLÉ CERVIGÓN	EcME	EIO
GONZÁLEZ ASTIGARRAGA	ESTHER	Dinámica no lineal en redes neuronales con retardos	VALERIY MAKAROV SLIZNEVA	IM	AMMA
GONZÁLEZ CABEZA	MARTA ENRIQUETA	Análisis multivariable del juego en España	ELENA ALMARAZ LUENGO	Mt	EIO
GONZÁLEZ FERREIRO	IVÁN	Estimadores y contrastes robustos en poblaciones normales bidimensionales	LEANDRO PARDO; MARÍA JAENADA	EcME	EIO
GONZÁLEZ GARCÍA	LAURA	Ecuaciones estructurales para evaluar efectos causales. Implementación práctica	JAVIER GARCÍA CRESPO	ME	EIO
GONZÁLEZ NIETO	CLAUDIA CARIDAD	Técnicas de IA para guiar demostraciones formales interactivas	DAVID DE FRUTOS ESCRIG	Mt	SIC
GONZÁLEZ SÁNCHEZ	ANA	Revisión de conceptos y técnicas de aprendizaje automático y aplicación a un problema práctico	JUAN TINGUARO RODRÍGUEZ	IM	EIO
GREGORIO TENDERO	DAVID	Análisis matemático de un modelo con términos quimiotácticos	MIHAELA NEGREANU PRUNA; FEDERICO HERRERO HERVÁS	Mt	AMMA
GUEDE GARCÍA	ELENA	La Ecuación de Laplace: desde Poisson hasta Green	ALBERTO SALGUERO ALARCÓN	IM	AMMA
GUERRERO CANO	ALONSO	Espacios de tipos y el Teorema de Ryll-Nardzewski	PALACÍN, DANIEL	Mt	AGyT

GUILLÓ LONGARES	CECILIA	Modelos y métodos de optimización y decisión en logística. aplicación a la gestión de desastres	BEGOÑA VITORIANO VILLANUEVA	IM	EIO
GUO	DIOU	Revisión de conceptos y técnicas de aprendizaje automático y aplicación a un problema práctico	JUAN TINGUARO RODRÍGUEZ	MCD	EIO
GUTIÉRREZ DÍAZ	JESÚS	Revisión de conceptos y técnicas de aprendizaje automático y aplicación a un problema práctico	JUAN TINGUARO RODRÍGUEZ	IM	EIO
GUTIÉRREZ GALVÁN	CARLA	Comparación de Modelos Clásicos de Series Temporales y Redes Neuronales Recurrentes en la Predicción de Series Financieras	ROSA ALONSO SANZ	IM	EIO
HARO DE JUAN	ROMÁN DE	La contraintuitiva propiedad de las funciones continuas que no son diferenciables en ningún punto	JUAN B. SEOANE SEPÚLVEDA; GUSTAVO MUÑOZ FERNÁNDEZ	Mt	AMMA
HERNÁEZ MAGÁN	CRISTINA	Aprendizaje automatico con redes neuronales: de los fundamentos a las aplicaciones	IGNACIO VILLANUEVA DÍEZ	EcME	AMMA
HERNÁNDEZ ALONSO	PEDRO	Análisis matemático de un modelo de quimiotaxis competitivo con dinámica periódica	MIHAELA NEGREANU PRUNA; FEDERICO HERRERO HERVÁS	Mt	AMMA
HERNÁNDEZ GARCÍA	ALFONSO	String art	NATALIA LÓPEZ; FERNANDO RUBIO	Mt	SIC
HERNÁNDEZ GARCÍA- PERTIERRA	LUCÍA	Estudio de la evolución bursátil de una empresa de celulosa y papel aplicando técnicas de series temporales.	ANTONIO A. RODRÍGUEZ SOUSA	MCD	EIO
HERNÁNDEZ REQUEJO	ÁLVARO	Clasificación de Imágenes Mediante Técnicas de Aprendizaje Estadístico	ROSA ALONSO SANZ	MCD	EIO
HERNÁNDEZ SERRANO	JORGE	Análisis temporal de la influencia del Producto Interior Bruto (PIB) sobre variables relacionadas con la salud mental poblacional.	ANTONIO A. RODRÍGUEZ SOUSA	EMCD	EIO
HERNANDO MORENO	RODRIGO	Teoría de cohomología	MUÑOZ, VICENTE	Mt	AGyT
HERNANDO RIVERO	ALEJANDRO	Martingalas y sus aplicaciones	LEIRE BEITIA ANTERO	MCD	EIO
HEWITT MARTÍNEZ	DYLAN	Estudio de la influencia de acciones bancarias y de empresas nacionales en el Ibex 35 empleando metodologías de series temporales	ANTONIO A. RODRÍGUEZ SOUSA	InMt	EIO

HIDALGO GARCÍA-ROSSELL	NURIA	Descomposición en valores singulares. Métodos de cálculo y aplicaciones	JUAN ANTONIO INFANTE DEL RÍO	IM	AMMA
HORTIGÜELA MONTESERÍN	BEATRIZ	Gestión eficiente de la cadena de suministro en una empresa de moda mediante técnicas de optimización bajo incertidumbre.	JAVIER MARTÍN CAMPO	Mt	EIO
HUERTA DOMINGO	CARLOTA DEL CARMEN	Procesos QBD finitos y sus aplicaciones en epidemias	ANTONIO GÓMEZ CORRAL	MCD	EIO
HURTADO ALBERDI	UNAI	Números p-ádicos y ecuaciones diofánticas	FERNANDO, JOSÉ; GAMBOA, JOSÉ MANUEL; DELGADO JUAN R.	Mt	AGyT
IGLESIAS GIL	FRANCISCO JAVIER	Verificación formal de resultados de análisis estáticos del lenguaje Yul	SAMIR GENAIM; ENRIQUE MARTIN MARTIN	InMt	SIC
IGLESIAS MANZANO	PAU ADRIÁN	Teoría geométrica de grupos	GARRIDO ANGULO, ALEJANDRA	Mt	AGyT
ISIDORO APARICIO	GONZALO	Inferencia sobre la función cuantil de la vida residual	ALBA FRANCO PEREIRA	IM	EIO
ISIDRO ALEJO	MIGUEL	Redes neuronales artificiales: Aplicación a series temporales del nivel del mar	MARÍA TERESA BENAVENT MERCHÁN	IM	AG
JIMÉNEZ LEÓN	CARMEN	Teoría de Hodge	GONZÁLEZ PRIETO, ÁNGEL	Mt	AGyT
JIMENEZ SANCHO	MATEO	Introducción al criptosistema NTRU y algoritmos de reducción de retículos	PE PEREIRA, MARÍA	Mt	AGyT
JORDÁ MUÑOZ	MARÍA	Inferencia sobre OVL bajo censura.	M.CARMEN PARDO; ALBA FRANCO PEREIRA	EcME	EIO
LASECA RUIZ	RODRIGO	Representación de enteros mediante formas cuadráticas	AVENDAÑO, MARTÍN	Mt	AGyT
LEÓN REPILADO	LIDIA	Análisis del Sentimiento en la Música de Laura Pausini Mediante Aprendizaje Estadístico.	ROSA ALONSO SANZ	IM	EIO
LILLO MACÍAS	SANTIAGO	Problemas NP-completos	DAVID PÉREZ GARCÍA	Mt	AMMA
LITTARDI PARDOS	PABLO	Modelos de optimización matemática para el diseño de calendarios deportivos: Caso LaLiga.	JAVIER MARTÍN CAMPO; PAULA TERÁN VIADERO	EcME	EIO
LOBERA PELÁEZ-CAMPOMANES	TERESA	Análisis de Fourier y aplicaciones a la Teoría de la Señal	JUAN B. SEOANE SEPÚLVEDA; GUSTAVO MUÑOZ FERNÁNDEZ	IM	AMMA

LÓPEZ ALMAGRO	ITZIAR	Análisis didáctico de la retropropagación en redes neuronales	MIGUEL PALOMINO TARJUELO	InMt	SIC
LÓPEZ CEDRÉS	NAYARA	Asistentes de demostración en el ámbito universitario: modelización de ejemplos	GÓMEZ CHACÓN, INÉS (AGyT); JORGE CARMONA (SIC)	Mt	AGyT
LÓPEZ CORBELLA	LUIS	Modelos y métodos de optimización y ciencia de datos en logística. aplicación a la gestión de desastres	BEGOÑA VITORIANO VILLANUEVA	IM	EIO
LÓPEZ GARCÍA	FERNANDO	Dinámica de las contracciones	JESÚS A. JARAMILLO AGUADO	MtFi	AMMA
LÓPEZ GARCÍA	GONZALO	Modelos de análisis supervisado para el análisis del Value at Risk de una cartera de activos financieros.	ELENA ALMARAZ LUENGO	MCD	EIO
LORENZO FREIRE	ELENA	Redes Generativas Adversarias (GAN): fundamentos matemáticos y aplicaciones	MIGUEL PALOMINO TARJUELO	Mt	SIC
LORENZO PÉREZ	JOSÉ IGNACIO	Juegos diferenciales: Optimización financiera	MIHAELA NEGREANU PRUNA; FEDERICO HERRERO HERVÁS	EcME	AMMA
LÚGIGO SÁNCHEZ-CERVERA	LLANOS	Modelos cuantitativos para el diseño de estrategias de turismo sostenible en Mallorca.	JAVIER MARTÍN CAMPO	EcME	EIO
LUQUE MARTÍNEZ	JOSÉ	Modelos de supervivencia mediante regresión multiparamétrica	MAR FENOY MUÑOZ; CARMEN PARDO LLORENTE	EcME	EIO
MAESTRE JUÁREZ	MIGUEL	Modelos de evacuación y respuesta ante catástrofes: Optimización en Logística Humanitaria.	TERESA ORTUÑO	Mt	EIO
MANDADO DÍAZ	ÁLVARO	Introducción al control óptimo en la dinámica de sistemas cuánticos	MIHAELA NEGREANU PRUNA; FEDERICO HERRERO HERVÁS	MtFi	AMMA
MARCO JIMÉNEZ	MANUEL	Operadores de composición en el marco de la teoría de funciones	M ^a ÁNGELES PRIETO YERRO	MtFi	AMMA
MARCOS ALBESA	VÍCTOR	Aprendizaje en neuronas individuales	ALEXANDRE SALAS BERNÁRDEZ; VALERIY MAKAROV SLIZNEVA	IM	AMMA
MAROTO MARTÍN	PATRICIA	Detección de comunidades con solapamiento a través de estructuras de coaliciones estables. Aplicación a la selección óptima de semillas	ELISENDA MOLINA FERRAGUT	IM	EIO

MARTÍN GARCÍA-GASCO	FÁTIMA	Interfaz interactiva para la resolución de problemas de programación lineal continua mediante diferentes variantes del Método Simplex.	JAVIER MARTÍN CAMPO	Mt	EIO
MARTÍN MARTÍN	ÁLVARO	Logística humanitaria: Modelos de distribución de ayuda en situaciones de conflicto.	TERESA ORTUÑO	IM	EIO
MARTÍNEZ KULESZA	KAROLINA	Modelos aditivos generalizados (GAM), aplicaciones	MAR FENOY MUÑOZ	MCD	EIO
MARTÍNEZ LÓPEZ	DIEGO	Regresión con mixturas de distribuciones normales	ISABEL MOLINA PERALTA	InMt	EIO
MARTÍNEZ MARTÍNEZ	ÁLVARO	Problemas de rutas en la gestión de incendios forestales.	TERESA ORTUÑO	IM	EIO
MARTÍNEZ MUÑOZ	LUCÍA	Toma de decisiones mediante procesos de decisión de Markov en tiempo discreto a horizonte finito	ANTONIO GÓMEZ CORRAL	MCD	EIO
MARTÍNEZ OLIVERA	SERGIO	Geometría tropical y aplicaciones a los espacios ultramétricos	MARTÍNEZ PÉREZ, ÁLVARO	InMt	AGyT
MARTÍNEZ PARLA	RENE	Autómatas celulares y Criptografía	LUIS FERNANDO LLANA DÍAZ	Mt	SIC
MARTÍNEZ SERRANO	ÁNGEL	Modelización de problemas reales con metodología Aprendizaje-Servicio	JAVIER GARCÍA CRESPO	ME	EIO
MATAS ORTEGA	MARÍA	Técnicas avanzadas de Clasificación en bases de datos a gran escala. Implementación práctica a datos de la salud, identificación de parámetros predictores del Alzheimer	BACELO ADRIAN; GÓMEZ CHACÓN, INÉS	IM	AGyT
MASELLA MORALEJO	ALESSANDRO	El espectro de Pauli en computación cuántica	DAVID PÉREZ GARCÍA	MtFi	AMMA
MEDINA PÉREZ	ADRIÁN	La desigualdad isoperimétrica	JESÚS A. JARAMILLO AGUADO	MtFi	AMMA
MEDINA RODRÍGUEZ	SARA	Revisión de conceptos y técnicas de aprendizaje automático y aplicación a un problema práctico	JUAN TINGUARO RODRÍGUEZ	IM	EIO
MERINO ESTEBAN	JORGE	Grupos de simetría de poliedros	MARTÍNEZ AGUINAGA, FCO JAVIER	Mt	AGyT
METIDIERIS HORMIGOS	PATRICIA	Modelos de regresión no lineales	MAR FENOY MUÑOZ	Mt	EIO

MEYNET ARANDA	SOFÍA	Una introducción al Cálculo de Variaciones	EDUARDO MUÑOZ HERNÁNDEZ	Mt	AMMA
MILLAN PÉREZ	SANTIAGO	Caracterización de la actividad solar a partir de observaciones con el Small Radio Telescope	ADA CANET VAREA	Mt	AG
MILLAS SÁNCHEZ	RUBÉN	Singularidades de curvas algebraicas planas	GONZÁLEZ PÉREZ, PEDRO	Mt	AGyT
MIRANDA PÉREZ	MARTÍN	Análisis de un modelo de Markov a escala individual para el desarrollo de la fibrosis en la enfermedad del hígado graso no-alcohólica	ANTONIO GÓMEZ CORRAL	MCD	EIO
MOLINA GONZÁLEZ	ÁLVARO	Análisis y predicción en series económicas. Caso de estudio.	ELENA ALMARAZ LUENGO	IM	EIO
MOLINA VAQUERIZO	EMILIO	Asistentes de demostración en el ámbito universitario: modelización de ejemplos	GÓMEZ CHACÓN, INÉS (AGyT); JORGE CARMONA (SIC)	Mt	AGyT
MOLINERO ARAGUAS	JAVIER	Una introducción matemática a las redes neuronales	ROSA M ^a PARDO SAN GIL	EcME	AMMA
MORATA ENZINGER	FABIAN FEDERICO	Espacio de Moduli de Superficies Planas	MARCO CASTRILLÓN LÓPEZ	Mt	AGyT
MORENO DÍAZ	FRANCISCO JAVIER	Estudio de la influencia de acciones bancarias y de empresas nacionales en el Ibx 35 empleando metodologías de series temporales	ANTONIO A. RODRÍGUEZ SOUSA	IM	EIO
MORENO GALIANO	ANDRÉS	Inferencia robusta para tests de vida acelerados por etapas y tiempos de vida exponencial	LEANDRO PARDO; MARÍA JAENADA	MCD	EIO
MORENO MARTÍNEZ	CLAUDIA	Modelos aditivos generalizados (GAM), aplicaciones y generalizaciones	MAR FENOY MUÑOZ	ME	EIO
MORENO SIERRA	LARA	Introducción a los fractales	SÁNCHEZ GABITES, JAIME	IM	AGyT
MORERA NAVARRO	IRENE	Evaluación y predicción temporal de la demanda y el precio de la energía eléctrica en España y su relación con el Índice de Precios al Consumidor.	ANTONIO A. RODRÍGUEZ SOUSA	MCD	EIO
MOSQUERA TABOADA	ÁLVARO	Revisión de conceptos y técnicas de aprendizaje automático y aplicación a un problema práctico	JUAN TINGUARO RODRÍGUEZ	MCD	EIO
MUÑOZ COVELO	ALBA	Análisis de datos geoespaciales	MARÍA TERESA BENAVENT MERCHÁN	IM	AG
MURESAN POP	ALEXIA MIRIAM	Criptografía postcuántica basada en retículos.	AVENDAÑO, MARTÍN	IM	AGyT

NAVARRETE DE TORRE	FRANCISCO MIGUEL	Compacidad en Topología "fuzzy"	GALLEGO LUPIÁÑEZ, FRANCISCO	Mt	AGyT
NIETO BARDERAS	LUCIA	Diagramas de Voronoi: Modelización de ejemplos	BACELO ADRIAN; GÓMEZ CHACÓN, INÉS	Mt	AGyT
NIETO PERALVO	IVÁN	Extensión de Técnicas de Superoptimización Basadas en Codificaciones Lógicas para la EVM	ELVIRA ALBERT ALBIOL; ALEJANDRO HERNÁNDEZ CERZO	InMt	SIC
OLAVE ARICHA	SONIA	Descomposición en valores singulares de una matriz: propiedades, algoritmos y aplicaciones	JUAN ANTONIO INFANTE DEL RÍO	Mt	AMMA
OLIVOS HERNÁNDEZ	FABRICIO ALESSANDRO	Estudio de modelos de proliferación celular y respuesta terapéutica en cáncer	MIHAELA NEGREANU PRUNA; FEDERICO HERRERO HERVÁS	Mt	AMMA
OLMEDO MORENO	JUAN CRISTOBAL	El test de primalidad AKS	AVENDAÑO, MARTÍN	Mt	AGyT
ORDOÑEZ MARTÍN	DIEGO	Aplicación de Técnicas de Gradient Boosting al Análisis de Supervivencia en Datos Censurado	ROSA ALONSO SANZ	IM	EIO
OROFINO ÁLVAREZ	LUIS	Transformaciones semánticamente equivalentes para código de la máquina virtual de circom en forma SSA	ALEJANDRO HERNÁNDEZ CERZO; ALBERT RUBIO GIMENO	InMt	SIC
ORTIZ HORCAJADA	RAFAEL	Geometria Compleja	MUÑOZ, VICENTE	Mt	AGyT
ORTIZ LOMINCHAR	AROA	Problema del Conjunto Dominante en grafos y su aplicación al diseño de iluminación escénica	TERESA ORTUÑO	IM	EIO
OSTOS ARELLANO	DIEGO	Aprendizaje automatico con redes neuronales: de los fundamentos a las aplicaciones	IGNACIO VILLANUEVA DÍEZ	InMt	AMMA
OYARZABAL ZABIIAKA	ANTÓN	El problema de la palabra en grupos finitamente presentados	GARRIDO ANGULO, ALEJANDRA	Mt	AGyT
PÁEZ RAMOS	PABLO	Programación semidefinida y separabilidad cuántica	DÍAZ-CANO OCAÑA ANTONIO	MtFi	AGyT
PALOMO LÓPEZ	NURIA	Aplicación de Random Survival Forest para el Análisis del Tiempo hasta la Rotación de Personal en una Empresa	ROSA ALONSO SANZ	ME	EIO
PARADA ROYO	INES	Introducción a ecuaciones en derivadas parciales y aplicaciones a modelos económicos	TERESA E. LUQUE MARTÍNEZ	EcME	AMMA
PARDO LÓPEZ	LUCIA	Protocolos criptográficos de mensajería instantánea.	AVENDAÑO, MARTÍN	IM	AGyT

PARREÑO MINAYA	ALEJANDRO	Resolución por radicales de algunas quinticas	FERNANDO, JOSÉ; GAMBOA, JOSÉ MANUEL; DELGADO JUAN R.	InMt	AGyT
PARRILLA MURÍAS	PABLO	Procesos de renovación y sus aplicaciones en teoría de colas	ANTONIO GÓMEZ CORRAL	EcME	EIO
PASCUAL RAZZINO	ADRIÁN	Una introducción matemática a las redes neuronales	ROSA M ^a PARDO SAN GIL	Mt	AMMA
PASTOR BLANCO	DIEGO	Clasificación sectorial y análisis de similitud entre empresas del S&P 500 a partir de transcripciones de earnings calls mediante técnicas de Machine Learning	ELENA ALMARAZ LUENGO	MCD	EIO
PAULINO SICILIA	MARCOS	Predicción de la demanda y precio de combustibles fósiles a corto plazo.	ANTONIO A. RODRÍGUEZ SOUSA	EcME	EIO
PAVÓN GONZÁLEZ	ANDRÉS	Técnicas de Aprendizaje Estadístico Aplicadas a un Caso Práctico	ROSA ALONSO SANZ	MCD	EIO
PEÑA PEÑALVER	ALBERTO	Desarrollo de un videojuego basado en fundamentos matemáticos	IGNACIO FÁBREGAS	Mt	SIC
PERÁLVAREZ CARMONA	ALEJANDRO	Teoría de distribuciones	MIGUEL GARCÍA BRAVO	Mt	AMMA
PÉREZ GARCÍA	MARÍA	Técnicas para la obtención de muestras equilibradas	MARÍA DE BLAS PORTERO	Mt	EIO
PÉREZ DE ALGABA FUENTES	JOSÉ CARLOS	Revisión y validación de nociones y métodos de evaluación en aprendizaje supervisado.	JUAN TINGUARO RODRÍGUEZ	EcME	EIO
PÉREZ LÓPEZ	SAÚL	Automatización del cálculo de di-grafos de Feynman en teorías Cuánticas de Campos	ALEXANDRE SALAS BERNÁRDEZ	IM	AMMA
PÉREZ PASCUAL	MARCO	Distribuciones cuasi-estacionarias en cadenas de Markov en tiempo continuo absorbentes con espacio de estados finito y sus aplicaciones a modelos de epidemias	ANTONIO GÓMEZ CORRAL	MCD	EIO
PÉREZ RAMOS	ÁLVARO	Aplicación de técnicas de Machine Learning dentro del ámbito de la Fórmula 1	DANIEL VÉLEZ SERRANO	MCD	EIO
PÉREZ-SERRANO IZQUIERDO	IVÁN	Algoritmos de aproximación	NATALIA LÓPEZ; FERNANDO RUBIO	Mt	SIC
PERRUCA MARTÍNEZ	ALEJANDRO	Modelización matemática y control de enfermedades infecciosas	BENJAMIN IVORRA; ÁNGEL RAMOS DEL OLMO	Mt	AMMA

PLÁ DORADO	YANKO	Influencia del campo gravitatorio terrestre en el diseño orbital de un futuro satélite geodésico	GONZALO BARDERAS MANCHADO; MARTA FOLGUEIRA LÓPEZ	IM	AG
POP	ANDREI ANTONIO	Aplicación de Técnicas de Aprendizaje Automático en el Ámbito de la Economía	NURIA CABALLÉ CERVIGÓN	EcME	EIO
PUCHE GIL	CANDELA	Conmutadores en grupos definibles con dimensión y DCC.	BARO, ELÍAS	Mt	AGyT
QUESADA ORTEGA	PABLO	Predicción de Precios mediante Modelos de Series Temporales y Redes Neuronales Recurrentes: Un Estudio Comparativo	ROSA ALONSO SANZ	MCD	EIO
QUINTANA MÁRQUEZ	CARLOS	Modelización y predicción de precios de la electricidad en el mercado ibérico	DANIEL VÉLEZ SERRANO; JORGE BALDERAS FERNÁNDEZ (NTT)	EcME	EIO
RAMIRO SANTOS	SONSOLES	Temas avanzados de geometría computacional	HERNÁNDEZ CORBATO, LUIS	Mt	AGyT
REVILLA RAMOS	PEDRO MIGUEL	Modelización analítica orientada a la evaluación del rendimiento deportivo en el ámbito del Baloncesto	DANIEL VÉLEZ SERRANO	MtFi	EIO
RIVAS NÓVOA	GLORIA	Asignación de menores no acompañados a centros de acogida en España	TERESA ORTUÑO	IM	EIO
RODRIGUEZ ALONSO	NAYARA	Introducción a la teoría de conjuntos combinatoria	PALACÍN, DANIEL	Mt	AGyT
RODRÍGUEZ ÁLVAREZ	JESÚS	Modelos de optimización para la prevención de incendios forestales.	JAVIER MARTÍN CAMPO	IM	EIO
RODRÍGUEZ DE LA FUENTE	ANA	Cifrado homomórfico	AVENDAÑO, MARTÍN	InMt	AGyT
RODRÍGUEZ DEL PINO	CELIA MARÍA	Estudio de variaciones de largo plazo del nivel del mar. Una aplicación en el archipiélago canario	MARÍA TERESA BENAVENT MERCHÁN	IM	AG
RODRIGUEZ DUCASSE	SERGIO	Leyes de Reciprocidad	FERNANDO, JOSÉ; GAMBOA, JOSÉ MANUEL; DELGADO JUAN R.	Mt	AGyT
RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ	JAVIER	Modelos de Supervivencia Bayesianos en Tratamientos en la Investigación Clínica	LUIS FERNANDO LLANA DÍAZ	InMt	SIC
RODRÍGUEZ RONCERO	JAIME	Implementación cuántica de la factorización en matrices no-negativas y su aplicación al análisis de firmas mutacionales en tumores	DAVID PÉREZ GARCÍA	InMt	AMMA

ROLDÁN SERRANO	DANIEL	Técnicas de aprendizaje automático para el análisis del rendimiento en deportes de raqueta.	JAVIER MARTÍN CAMPO; VÍCTOR ACEÑA GIL (URJC)	InMt	EIO
ROSALES LEDESMA	NOELIA	Redes neuronales como sistemas físicos	RAFAEL DEL VADO VÍRSEDA	MtFi	SIC
RUBIO TORNERO	ALEJANDRO	Predicción de la demanda y precio de combustibles fósiles a corto plazo.	ANTONIO A. RODRÍGUEZ SOUSA	ME	EIO
RUIZ CALVO	SOFÍA	La aplicación de Schwarz-Christoffel	MIGUEL MONSALVE LÓPEZ	Mt	AMMA
RUIZ DE ZUAZU ORTIZ	SARA	Lógica clásica proposicional en Lean	JORGE CARMONA Y ÓSCAR MARTÍN	Mt	SIC
RUIZ DIAZ	HENAR	Teoría de cohomología	MUÑOZ, VICENTE	Mt	AGyT
RUIZ SALVADOR	ÁNGELA	Aproximación racional y polinómica en el plano complejo	MIGUEL MONSALVE LÓPEZ	Mt	AMMA
SALAMANCA ARROYO	IGNACIO	Intervalos de confianza para medidas de solapamiento de 3 densidades	M.CARMEN PARDO; ALBA FRANCO PEREIRA	ME	EIO
SALAS CEJUDO	ALBERTO	Una Introducción a la Geometría Tropical	ALONSO GARCÍA, MARIEMI	Mt	AGyT
SALINAS FERNÁNDEZ	MARTA	Modelos de optimización en logística humanitaria sobre redes de transporte con posibles daños	JOSÉ MARÍA FERRER CAJAS	Mt	EIO
SAMPEDRO HAMILTON	ANDREA	Simetría impar en ecuaciones integro-diferenciales	JUAN CARLOS FELIPE NAVARRO	Mt	AMMA
SÁNCHEZ ELVIRA	PABLO	Aplicación de Técnicas de Aprendizaje Automático en el Ámbito Sanitario	NURIA CABALLÉ CERVIGÓN	EcME	EIO
SÁNCHEZ ORTIZ	ANDRÉS	Diseño Sonoro Percusivo a través de Autoencoders Variacionales	MIGUEL GÓMEZ-ZAMALLOA; JAIME SÁNCHEZ HERNÁNDEZ	Mt	SIC
SANTAMARÍA RUIZ	IZASKUN	Gestión óptima del consumo energético para el transporte en la red de metro de Madrid.	JAVIER MARTÍN CAMPO	IM	EIO
SANTOS IZQUIERDO	SARA	Modelos aditivos generalizados (GAM), aplicaciones	MAR FENOY MUÑOZ	MCD	EIO
SANTOS SEGADOR	ÁLVARO	Funciones elípticas	MIGUEL MONSALVE LÓPEZ	Mt	AMMA

SERRANO CAMACHO	DIEGO	La paradoja de Banach-Tarski	PILAR CEMBRANOS DÍAZ	Mt	AMMA
SEVIL SÁIZ	IVÁN	Estudio de series de tiempo en el ámbito deportivo, metodologías clásicas e híbridas	ELENA ALMARAZ LUENGO	MCD	EIO
SKACZYLO SAWICKA	ADRIÁN CARLOS	Análisis de la arquitectura neuronal de los transformadores	MIGUEL PALOMINO TARJUELO	InMt	SIC
SOBRINO SÁNCHEZ	ALICIA	Singularidades de curvas algebraicas planas	GONZÁLEZ PÉREZ, PEDRO	Mt	AGyT
SOLANA MORENO	MARÍA	Generación de programas Brainfuck mediante programación genética	ÓSCAR MARTÍN	Mt	SIC
SUAREZ DÍAZ	EDGAR	Sumas de cuadrados, cuerpos ordenados y problema decimoséptimo de Hilbert	FERNANDO, JOSÉ; GAMBOA, JOSÉ MANUEL; DELGADO JUAN R.	Mt	AGyT
TORNEL CUBERO	JAVIER	Aplicación de técnicas de series temporales en la predicción de demanda de seguridad privada	ANTONIO A. RODRÍGUEZ SOUSA	MCD	EIO
TORRES DE SILVA VALERA	JUAN	Programación semidefinida y aplicaciones a la teoría de información cuántica	DÍAZ-CANO OCAÑA ANTONIO	MtFi	AGyT
TORRES MARTÍNEZ	FABIO	Una herramienta MIDI para generar acompañamientos musicales basada en el Tintinnabuli de Arvo Pärt	MIGUEL GÓMEZ-ZAMALLOA; JAIME SÁNCHEZ HERNÁNDEZ	Mt	SIC
TRUEBA PUNTERO	JOSÉ LUIS	Minería de datos astronómicos: explotación de la base de datos del SRT-UCM	LEIRE BEITIA ANTERO	MCD	EIO
URIBARRI ARAMENDIA	JON	Detección de zonas críticas y ubicación óptima de cortafuegos. Aproximación basada en grafos a partir del empleo de un simulador de fuegos.	ELISENDA MOLINA FERRAGUT; JUAN ANTONIO TEJADA CAZORLA	Mt	EIO
URIBE PÉREZ-LUQUE	MIGUEL	Problemas Inversos. Técnicas clásicas, estadísticas y numéricas	JUAN ANTONIO INFANTE DEL RÍO	IM	AMMA
VALLEJO ARQUINZONIZ	EDUARDO	La conjetura de Collatz	ANTOLÍN PICHEL, YAGO	MtFi	AGyT
VAZQUEZ ADÁN	MACARENA	Superficies mínimas y análisis complejo	GIRALDO SUÁREZ, LUIS	Mt	AGyT
VAZQUEZ RUS	LUCIA MARÍA	Perspectivas en grupos ordenables	ANTOLÍN PICHEL, YAGO	MtFi	AGyT

VELASCO BAUTISTA	CLARA	Modelización de problemas reales con metodología Aprendizaje-Servicio	BACELO ADRIAN; GÓMEZ CHACÓN, INÉS	IM	AGyT
VÉLEZ PATÓN	ARTURO	Métodos de la teoría de bifurcación	ANÍBAL RODRÍGUEZ BERNAL	Mt	AMMA
VENZAL BÉRTIZ	JAVIER	Una introducción al cálculo subdiferencial	JESÚS LLORENTE JORGE	Mt	AMMA
VIDAL BARRO	SARA	Detección de regiones dañadas por fuego en imágenes por satélite mediante algoritmos no supervisados. Aplicación a la provincia de Lugo	GONZALO BARDERAS MANCHADO	IM	AG
VIDAL GARCÍA	ALFONSO	Expresión génica diferencial a través del Estrecho de Gibraltar	CARLOS GREGORIO RODRÍGUEZ; CANDELA HERNÁNDEZ DE LA FUENTE	Mt	SIC
VIZÁN SISO	JOSÉ CARLOS	Sistemas que modelan dinámicas de poblaciones	MIGUEL GARCÍA BRAVO	Mt	AMMA
VIZUETE PÉREZ	ALBA	Comparativa práctica de criptografía clásica vs post-cuántica en blockchains privadas	LUIS FERNANDO LLANA DÍAZ	Mt	SIC
VUKOTIC DE LA PUENTE	LUCAS	Estudio de un modelo de difusión: Stable Diffusion	MIGUEL PALOMINO TARJUELO	InMt	SIC
ZHU ZHU	EDUARDO	Uso de autoencoders en el tratamiento de imágenes médicas	ANTONIO LÓPEZ MONTES (AMMA); SONIA RUBIO HERRANZ (EIO); FERNANDO LÓPEZ HERNÁNDEZ (ISIA)	IM	AMMA
ZORNOZA LIGERO	PABLO	Estimación en áreas pequeñas del desempeño en las pruebas SABER de Colombia con correlación temporal	ISABEL MOLINA PERALTA	ME	EIO