

Curso 2025/26. Asignación tema y tutor de TFG Grado en Matemáticas

Apellidos, nombre	Título	Objetivo	Tutor 1	Tutor 2	Departamento
ABELLAN GARCIA, ALVARO	Espacios finitos y teoría de juegos	Prórroga	FLORES DIAZ, RAMON JESUS	PRADO BASSAS, JOSE ANTONIO	Geometría y Topología
AGUDO VÁZQUEZ, SOFÍA	LA PARADOJA DE BANACH-TARSKI		CALDERON MORENO, MARIA CARMEN		Análisis Matemático
AMPLIATO CABRINETTI, MARIA	Sistemas de prueba proposicionales		LARA MARTIN, FRANCISCO FELIX		Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
ANTEQUERA ERRO, CARMEN	Todas la Topologías provienen de Métricas Generalizadas		CARDENAS ESCUDERO, MANUEL ENRIQUE		Geometría y Topología
AVELLANEDA POUSA, PABLO	Teorema de Grothendieck sobre operadores con valores en el espacio de funciones integrables		ROMERO MORENO, MARIA DEL CARMEN		Análisis Matemático
BEATO RUIZ, JORGE	Medidas de Eficiencia y Técnicas de Aprendizaje Automático		PINO MEJIAS, RAFAEL		Estadística e Investigación Operativa
BENJUMEA CEJAS, RAFAEL	Geometría hiperbólica y análisis complejo		GARCIA VAZQUEZ, JUAN CARLOS		Análisis Matemático
BEZA RIOS, JESUS	Funciones holónomas		CASTAÑO DOMINGUEZ, ALBERTO		Algebra
Blanco Carreño, Pablo	Problemas de control en la ecuación de ondas: teoría y aplicaciones.		ARAUJO DE SOUZA, DIEGO		Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.
BLANCO FERNANDEZ, JAIME	El Problema de los Tres Colores		VILLAR LIÑAN, MARIA TRINIDAD		Geometría y Topología
BLANCO JURADO, PAULA	Machine Learning: Fundamentos, Enfoques y Aplicaciones	Prórroga	CHAVES BENITEZ, GABRIEL	ORELLANA MARTIN, DAVID	Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
BRENES CORTES, TRINIDAD JESUS	Superficies de Traslación		FERNANDEZ FERNANDEZ, LUIS MANUEL		Geometría y Topología
BUENO EGEA, ALVARO	EJEMPLOS DE DOMINIOS DE IDEALES PRINCIPALES QUE NO SON EUCLÍDEOS		NARVAEZ MACARRO, LUIS		Algebra
CALERO VELA, JUAN JOSE	Teoría de Juegos		RUFIAN LIZANA, ANTONIO		Estadística e Investigación Operativa
CAMPOS RUIZ, PABLO	Grupos de un relator.		GONZALEZ-MENESES LOPEZ, JUAN		Algebra
CARMONA CORONILLA, CAROLINA	Redes Neuronales Recurrentes: visualización e implementación en Python		RAMIREZ DE ARELLANO MARRERO, ANTONIO		Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
CARMONA LARSON, PABLO	Bifurcaciones de órbitas periódicas en sistemas planos lineales a trozos		FERNANDEZ GARCIA, SOLEDAD		Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.
CASTILLO GAVIRA, JUAN	Sistemas Diferenciales Ordinarios de quasi-especies. Análisis de sensibilidad y diseño óptimo de terapias.		GUILLER GONZALEZ, FRANCISCO MANUEL		Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.
CEBRIAN CASTILLO, DANIEL	Invariantes de grupos finitos: cálculos efectivos.		CASTRO JIMENEZ, FRANCISCO		Algebra
CERRATO GARCIA, JOSE	Métodos estadísticos en clasificación musical		PINO MEJIAS, JOSE LUIS		Estadística e Investigación Operativa
CHACÓN GIL, TERESA	PageRank: aplicaciones más allá de Google.	Prórroga	GAGO VARGAS, MANUEL JESUS	Documento	Algebra
CORDON GONZALEZ, JAVIER	Técnicas de Aprendizaje Automático para el tratamiento de imágenes		PINO MEJIAS, RAFAEL		Estadística e Investigación Operativa
CORRAL LEON, IRENE	Tratamiento de la endogeneidad en la regresión. Regresión cuantílica		GALVEZ RUIZ, DAVID		Estadística e Investigación Operativa
Criado García, Hector	Aproximación de funciones mediante el método de interpolación empírica.		CHACON REBOLLO, TOMAS		Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.
DE LA PUERTA CASTRO, CRISTINA	Espacios topológicos asociados a grafos		VILLAR LIÑAN, MARIA TRINIDAD		Geometría y Topología
DEL PINO FAJARDO, JESUS	Teoría y Aplicaciones de Valores Extremos		FERNANDEZ PONCE, JOSE MARIA		Estadística e Investigación Operativa
DEL REY DÍAZ, ANTONIO JOSÉ	MEDIDAS DE HAAR		CALDERON MORENO, MARIA CARMEN		Análisis Matemático
DELGADO MUÑOZ, ISABEL	Principio del Máximo para ecuaciones elípticas		SASTRE GOMEZ, SILVIA		Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.
DELGADO ZAHINOS, MARINA	Introducción a la dinámica de fluidos		GARCIA DE SORIA LUCENA, M ISABEL		Física Atómica, Molecular y Nuclear
DIAZ DE LA ROSA, CRISTINA PAULA	UNA INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE GALOIS DIFERENCIAL		NARVAEZ MACARRO, LUIS		Algebra
DÍAZ GUILLÉN, NURÍA	TEORÍA DE NUDOS Y CÓDIGOS CORRECTORES DE ERRORES.	Prórroga	OLLALA ACOSTA, MIGUEL ANGEL	OSUNA GOMEZ, RAFAELA	Algebra
DIAZ-TRECHUELO BORRERO, PABLO	Métodos de optimización aplicados a la gestión de energías renovables		BEATO MORENO, ANTONIO		Estadística e Investigación Operativa
DIZ MARTIN, FERNANDO	Propiedades analíticas y métricas de los movimientos brownianos		ESPINOLA GARCIA, RAFAEL		Análisis Matemático
ESCRIBANO CALZADO, MANUEL	Problemas de localización de servidores: teoría y aplicaciones.		PONCE LOPEZ, DIEGO		Estadística e Investigación Operativa
ESPAGNACH MACHUCA, PABLO	Grupos cristalográficos del plano		FLORES DIAZ, RAMON JESUS		Geometría y Topología
GARCIA RODRIGUEZ, IVAN	Control de proyectos: método PERT y CPM		LUQUE CALVO, PEDRO LUIS		Estadística e Investigación Operativa
GARCIA VAZQUEZ, MARCOS	Técnicas estadísticas en marketing de retención de clientes		PINO MEJIAS, JOSE LUIS		Estadística e Investigación Operativa
GARRIDO MUÑOZ, JOSE CARLOS	Una fórmula explícita sobre la distribución de primos		CURBERA COSTELLO, GUILLERMO		Análisis Matemático
GIL RÍSQUEZ, PAULA	Métodos algebraicos en filogenética		CASTAÑO DOMINGUEZ, ALBERTO		Algebra
GOMEZ ACOSTA, ANGEL	Un resultado de Vinogradov sobre la conjetura débil de Goldbach		CURBERA COSTELLO, GUILLERMO		Análisis Matemático
GOMEZ ALONSO, DAVID	Modelos matemáticos para la optimización de carteras	Prórroga	MOLERO DEL RIO, M CRISTINA	RODRIGUEZ BELLIDO, MARIA ANGELES	Estadística e Investigación Operativa
GOMEZ BARRIO, PABLO	ESPACIOS TOPOLÓGICOS IDEALES Y LA NOCIÓN DEL IDEAL SOBRE GRAFOS		VILLAR LIÑAN, MARIA TRINIDAD		Geometría y Topología
GONZÁLEZ HERRERO GARCÍA, MIGUEL ÁNGEL	Programación matemática sobre elementos ordenados		PUERTO ALBANDOZ, JUSTO		Estadística e Investigación Operativa
GONZÁLEZ JIMÉNEZ, JUAN ANTONIO	Problemas de control óptimo para modelos biológicos.		FRANCO CORONIL, DANIEL		Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.
GORDILLO MASERO, MIGUEL ANGEL	Teoría de Juegos		RUFIAN LIZANA, ANTONIO		Departamento 1031
GUIJADO MATE, ELENA	El problema del logaritmo discreto		TORNERO SANCHEZ, JOSE MARIA		Algebra
HERRERA RODRÍGUEZ, INMACULADA	Modelos probabilísticos para las finanzas		LOPEZ BLAZQUEZ, JOSE FERNANDO		Estadística e Investigación Operativa
HIDALGO AGUILAR, MANUEL	Sobre la multiplicación de series de Dirichlet		CURBERA COSTELLO, GUILLERMO		Análisis Matemático
HIERRO CASAS, LUIS ÁNGEL	El problema de Herón		LOPEZ ACEDO, GENARO		Análisis Matemático
HORCAS PAREJA, ALMUDENA PILAR	Medidas repetidas: modelos y aplicaciones		MUÑOZ PICHARDO, JUAN MANUEL		Estadística e Investigación Operativa
HUGGIAS HENCHE, AMALIA	Modelos generativos para datos tabulares	Prórroga	GUTIERREZ NARANJO, MIGUEL ANGEL	CARRIAZO RUBIO, ALFONSO	Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
INFANTE PEREZ, PELAYO	Matemática Inversa. El lema débil de König		CORDON FRANCO, ANDRES		Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
JARAMILLO DEL MORAL, JESUS	Aplicaciones de la teoría de grupos a la criptografía		TORNERO SANCHEZ, JOSE MARIA		Algebra
LEÓN OJEDA, ALVARO	Introducción a la Inteligencia Artificial: Búsqueda con adversario y juegos		GRACIANI DIAZ, MARIA CARMEN		Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
LOPEZ GARCIA, ANTONIO	Geometría Proyectiva y reconstrucción 3D		GAGO VARGAS, MANUEL JESUS		Algebra
LOPEZ JAPON, RUBEN	El problema de máxima dispersión.		MOLERO DEL RIO, M CRISTINA		Estadística e Investigación Operativa
LOPEZ VILLANUEVA, CARLOTA MARIA	Teoría Kolmogorov-41 de la turbulencia en fluidos		DOMINGUEZ ALVAREZ, ALVARO		Física Atómica, Molecular y Nuclear
LUNA BARRANCO, MARTIN	Teoría algorítmica de juegos combinatorios		MARTIN MATEOS, FRANCISCO JESUS		Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
LUQUE RUIZ, JULIO CESAR	LA MEDIDA DE HAUSDORFF		CALDERON MORENO, MARIA CARMEN		Análisis Matemático
MACIAS QUINTERO, ADRIAN	Curvas elásticas		ALEGRE RUEDA, PABLO SEBASTIAN		Geometría y Topología
MARIN MAQUEDA, ANTONIO	Aplicaciones del descenso por el gradiente en Inteligencia Artificial Explicable	Prórroga	GUTIERREZ NARANJO, MIGUEL ANGEL	DOCUMENTO 2718568	Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
MARQUEZ GONZALEZ, MARIA	Contraejemplos en Análisis Real		CALDERON MORENO, MARIA CARMEN		Análisis Matemático
MARTIN PINO, MIRIAM	Métodos Iterativos para la resolución de sistemas de ecuaciones lineales de gran dimensión.		GOMEZ MARMOL, MARIA MACARENA		Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.
MARTÍNEZ MOLINA, MARÍA	Métodos multivariantes en bioestadística		GALVEZ RUIZ, DAVID		Estadística e Investigación Operativa
MARTOS RUIZ, MANUELA	Teoría actuarial del riesgo		LOPEZ BLAZQUEZ, JOSE FERNANDO		Estadística e Investigación Operativa
MAURIÑO CORREA, CARMEN	El problema de asignación: casos lineal y cuadrático		PUERTO ALBANDOZ, JUSTO		Estadística e Investigación Operativa
MENDEZ TRIGUEROS, NICOLAS	Desarrollo en series de polinomios de Legendre.		ALVAREZ NODARSE, RENATO		Análisis Matemático
MILLAN ALCOLEA, LUCÍA	Problemas de optimización bajo la perspectiva del Cálculo de Variaciones		MAESTRE CABALLERO, FAUSTINO		Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.
MILLAN INFANTE, MANUEL	Invariantes de grupos finitos de matrices		CASTRO JIMENEZ, FRANCISCO		Algebra
MOLINA SANCHEZ, MARIA	La curva de Viviani		ALEGRE RUEDA, PABLO SEBASTIAN		Geometría y Topología
MORA CORTÉS, MARIO	Inteligencia Artificial Neurosimbólica: Integrando la lógica y las redes neuronales artificiales o destino	Prórroga	GUTIERREZ NARANJO, MIGUEL ANGEL	SASTRE GOMEZ, SILVIA	Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
MORENO GORDILLO, MANUEL FRANCISCO	Ecuaciones Diferenciales con Impulsos y aplicaciones		CARABALLO GARRIDO, TOMAS		Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.
MORENO POZO, ANTONIO	Teoría de la complejidad del caso medio		ROMERO JIMENEZ, ALVARO		Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
MORENO VALLE, MARIA JOSE	Redes de Coexpresión Génica		BARRANCO CHAMORRO, INMACULADA		Estadística e Investigación Operativa
MORILLA MARQUEZ, ISABEL	Estabilidad práctica de sistemas diferenciales ordinarios		CARABALLO GARRIDO, TOMAS		Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.
MUÑOZ CARRO, ANGELA	El método de diferencias finitas en problemas parabólicos		MORALES RODRIGO, CRISTIAN		Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.
MUÑOZ MARTINEZ, JAVIER	El problema de asignación cuadrática		BEATO MORENO, ANTONIO		Estadística e Investigación Operativa
MUÑOZ MELIAN, MIGUEL ANGEL	Optimización Matemática de Sistemas RAG: De Métricas Básicas a Fusión Probabilística Multi-Estrategia		QUESADA MORENO, JOSE FRANCISCO		Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
OJEDA DOÑORO, DANIEL	Teoremas de Hahn-Banach y aplicaciones		ARAUJO DE SOUZA, DIEGO		Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.
OJEDA INFANTES, JULIO	Dimensión de Espacios de Alexandrov y Espacios Finitos		QUINTERO TOSCANO, ANTONIO RAFAEL		Geometría y Topología
ORTEGA MONCAYO, IRENE	Técnicas Estadísticas para los Modelos de Riesgo Individual y Colectivo en Seguros		BARRANCO CHAMORRO, INMACULADA		Estadística e Investigación Operativa

Apellidos, nombre	Título	Objetivo	Tutor 1	Tutor 2	Departamento
PARDO RAMOS, NURIA	Redes neuronales y optimización matemática. Aplicaciones a imágenes	Prórroga	MOLERO DEL RIO, M CRISTINA		Estadística e Investigación Operativa
PEREIRA GOMEZ, TOMAS	ECUACIÓN DE DIFUSIÓN Y PROCESOS DE BÚSQUEDA		PLATA RAMOS, CARLOS ALBERTO		Física Atómica, Molecular y Nuclear
PÉREZ ALCONADA, ISABEL	Formalización en Isabelle de P-sistemas		MARTIN MATEOS, FRANCISCO JESUS		Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
PÉREZ MARTÍN, ADRIÁN	Aproximación por curvas elásticas		CARRIAZO RUBIO, ALFONSO	MARQUEZ GARCIA, CARMEN	Geometría y Topología
PÉREZ MUÑOZ, ANA	Identificabilidad estructural de ecuaciones diferenciales ordinarias o parciales parabólicas lineales		SUAREZ FERNANDEZ, ANTONIO		Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.
PEREZ RIOS, ANGELA DE LA CRUZ	Técnicas de Análisis Discriminante para Alta Dimensión		PINO MEJIAS, RAFAEL		Estadística e Investigación Operativa
PUERTO MUÑOZ, PABLO	Árboles y funciones simétricas		ROÑAS CELIS, MERCEDES HELENA		Algebra
RAGEL CASTILLA, CARLOS ALBERTO	El protocolo NTRU		TORNERO SANCHEZ, JOSE MARIA		Algebra
REINA AHUCHA, ADRIAN	Análisis de datos de Fórmula 1 mediante técnicas de inteligencia artificial		ORELLANA MARTIN, DAVID		Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
REINO DIEZ, MATEO	Las matemáticas de la Mecánica Cuántica.		ALVAREZ NODARSE, RENATO		Análisis Matemático
RINCONES RODRIGUEZ, ALICIA	Figuras de ancho constante		ALEGRE RUEDA, PABLO SEBASTIAN		Geometría y Topología
RIVAS JIMÉNEZ, MARIA	Modelos generativos de inspiración fractal		GUTIERREZ NARANJO, MIGUEL ANGEL		Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
RIVAS VEGA, PEDRO	Modelos Basados en Energía: Fundamentos matemáticos		SANCHEZ KARHUNEN, FRANCISCO EDUARDO		Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
RIVERA BARROSO, NOHA DEL CARMEN	El problema del camino más corto binivel		POZO MONTAÑO, MIGUEL ANGEL		Estadística e Investigación Operativa
RODRIGUEZ MOYA, SERGIO	Modelos de optimización en clasificación supervisada II		PUERTO ALBANDOZ, JUSTO		Estadística e Investigación Operativa
RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, OSCAR	Cálculos explícitos con extensiones de Galois \mathbb{Q}/\mathbb{K} de grado 3.		ARIAS DE REYNA DOMÍNGUEZ, SARA		Algebra
RODRIGUEZ YAQUE, LUCILIA DEL ROCIO	Curvas ROC ajustadas por covariantes		MUÑOZ PICHARDO, JUAN MANUEL		Estadística e Investigación Operativa
ROMERO PALANCO, DARIO	Resolución de ecuaciones en derivadas parciales elípticas lineales por técnicas de descomposición de dominios con sol		CHACON REBOLLO, TOMAS		Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.
ROPERO BENITEZ, JOSE	Modelos de lenguaje grande		PINO MEJIAS, RAFAEL		Estadística e Investigación Operativa
RUIZ BLASCO, JOSE ENRIQUE	Optimización de recursos y planificación de decisiones, con apoyo computacional en Python		RISCOS NUÑEZ, AGUSTIN		Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
RUIZ DONTSOVA, JACQUELINA	Algoritmos de búsqueda en grafos, análisis y simulaciones		RAMIREZ DE ARELLANO MARRERO, ANTONIO	URANGA LIMON, ANDRES NICOLAS	Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
RUIZ GÓMEZ, ÁLVARO	Teoría de la dimensión para atractores de sistemas dinámicos.		LANGA ROSADO, JOSE ANTONIO		Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.
RUIZ RODRIGUEZ, SUSANA MARLEN	Invariantes de Chen en el espacio euclídeo	Prórroga	CARRIAZO RUBIO, ALFONSO		Geometría y Topología
Saadi Haddach, Youness	El Teorema de Lévy y Steinitz.		LACRUZ MARTIN, MIGUEL BENITO		Análisis Matemático
SANCHEZ ISIDRO, IGNACIO	Las Matemáticas de un Coche Autónomo de Fórmula Student		SANCHEZ KARHUNEN, FRANCISCO EDUARDO		Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
SÁNCHEZ ONETTI, MARTA	Dinámica global de modelos de competencia por parcelas parabólicas lineales		SUAREZ FERNANDEZ, ANTONIO		Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.
SANCHEZ PAVON, SERGIO	Formalización en Isabelle del cálculo de Resolución Proposicional		MARTIN MATEOS, FRANCISCO JESUS		Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
Sánchez Valero, Ana	FUNCIONES CASI PERIÓDICAS		CALDERON MORENO, MARIA CARMEN	PRADO BASSAS, JOSE ANTONIO	Análisis Matemático
SANCHEZ VILLALTA, MINILIK	Elementos de la teoría de control óptimo: Principio del máximo de Pontryagin.	Prórroga	LUNA LAYNEZ, MANUEL		Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.
SEVILLANO ORTEGA, MARÍA	Algunos modelos matemáticos para el estudio de la psoriasis		LUNA LAYNEZ, MANUEL		Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.
STOIA FLOREA, PETRU OVIDIU	Estudio de EDPs en dinámica de poblaciones con fenómenos de taxis.		GUILLEN GONZALEZ, FRANCISCO MANUEL		Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.
TAGUA SANTANA, LORENZO	Operadores de Perrón Frobenius concretos.		MONTES RODRIGUEZ, ALFONSO		Análisis Matemático
TEJEDOR GÓMEZ, DAVID	Control óptimo de ecuaciones diferenciales orientado a la terapia de algunas enfermedades		FERNANDEZ CARA, ENRIQUE		Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.
TORO LÓPEZ, LAURA	Métodos Matemáticos para la Toma de Decisiones. Implementación Python		CONDE SANCHEZ, EDUARDO		Estadística e Investigación Operativa
TORRADO BOTON, MARIA	DINÁMICA DE OPERADORES DE COMPOSICIÓN		CALDERON MORENO, MARIA CARMEN	PRADO BASSAS, JOSE ANTONIO	Análisis Matemático
TORRES SEBASTIANES, CRISTINA	Optimización y problemas de asignación. Aplicaciones en salud		MOLERO DEL RIO, M CRISTINA		Estadística e Investigación Operativa
VALENCIA RUIZ, PAULA	Análisis y Aplicación del Algoritmo de Generación de Columnas en Problemas de Optimización		POZO MONTAÑO, MIGUEL ANGEL		Estadística e Investigación Operativa
VERDERUIZ, PEDRO	Los números p-ádicos.	Prórroga	ROJAS LEON, ANTONIO		Algebra
VIDAL CASTILLA, ANDRES	Formalización en Isabelle de buenos cuasi-ordenes y resultados relacionados		MARTIN MATEOS, FRANCISCO JESUS		Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
VILLALBA GOMEZ, LORENA	Análisis de datos panel para variables continuas		CUBILES DE LA VEGA, MARIA DOLORES		Estadística e Investigación Operativa
VIVAR ROMERO, FERNANDO	Eficiencia de la señalización dinámica del tráfico		BEATO MORENO, ANTONIO		Estadística e Investigación Operativa
WENGER MUÑOZ, MARTA	Optimización de redes neuronales mediante algoritmos genéticos		OSUNA GOMEZ, RAFAELA		Estadística e Investigación Operativa
ZULETA DE REALES TORO, CARMEN	Mapping class groups.		GONZALEZ-MENESES LOPEZ, JUAN		Algebra