

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	FLORES DIAZ, RAMON JESUS			Geometría y Topología
AGUDO VÁZQUEZ, SOFÍA	LA PARADOJA DE BANACH-TARSKI	CALDERON MORENO, MARIA CARMEN	PRADO BASSAS, JOSE ANTONIO		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 integrales	ROMERO MORENO, MARIA DEL CARMEN			Ánalisis 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	Prórroga GARCIA VÁZQUEZ, JUAN CARLOS			Ánalisis Matemático
BEZA RIOS, JESÚS	Funciones holónomas	CASTAÑO DOMÍNGUEZ, ALBERTO			Álgebra
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 LIÑÁN, MARIA TRINIDAD			Geometría y Topología
BLANCO JURADO, PAULA	Machine Learning: Fundamentos, Enfoques y Aplicaciones	CHAVES BENÍTEZ, GABRIEL			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			Álgebra
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			Álgebra
CARMONA CORONILLA, CAROLINA	Redes Neuronales Recurrentes: visualización e implementación en Python	RAMIREZ DE ARELLANO MARRERO, ANTONIO	ORELLANA MARTIN, DAVID		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.	GUILLEN GONZALEZ, FRANCISCO MANUEL			Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.
CEBRIAN CASTILLO, DANIEL	Invariantes de grupos finitos: cálculos efectivos.	CASTRO JIMENEZ, FRANCISCO			Álgebra
CERRATO GARCIA, JOSÉ	Métodos estadísticos en clasificación musical	PINO MEJIAS, JOSÉ LUIS			Estadística e Investigación Operativa
CHACÓN GIL, TERESA	PageRank: aplicaciones más allá de Google.	GAGO VARGAS, MANUEL JESUS			Álgebra
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 cuantitativa	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	Prórroga VILLAR LIÑÁN, 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	PRADO BASSAS, JOSE ANTONIO		Ánalisis Matemático
DELGADO MUÑOZ, ISABEL	Principio del Máximo para ecuaciones elípticas	Prórroga SASTRE GOMEZ, SILVIA			Ecuações Diferenciales y Análisis Num.
DELGADO ZAHINOS, MARINA	Introducción a la dinámica de fluidos	GARCIA DE SORIA LUCENA, M ISABEL	Documento		Física Atómica, Molecular y Nuclear
DIAZ DE LA ROSA, CRISTINA PAULA	UNA INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE GALOIS DIFERENCIAL	NARVAEZ MACARRO, LUIS			Álgebra
DIAZ GUILLÉN, NURÍA	TEORÍA DE NUDOS Y CÓDIGOS CORRECTORES DE ERRORES.	OLALLA ACOSTA, MIGUEL ANGEL			Álgebra
DIAZ-TRECHUELO BORREGO, PABLO	Métodos de optimización aplicados a la gestión de energías renovables	BEATO MORENO, ANTONIO	OSUNA GOMEZ, RAFAELA		Estadística e Investigación Operativa
DIZ MARTIN, FERNANDO	Propiedades analíticas y métricas de los movimientos brownianos	ESPINOLA GARCIA, RAFAEL			Ánalisis Matemático
ESCRIBANO CALZADO, MANUEL	Problemas de localización de servidores: teoría y aplicaciones.	Prórroga PONCE LOPEZ, DIEGO			Estadística e Investigación Operativa
ESPAGNACH MACHUCA, PABLO	Grupos cristalográficos del plano	Prórroga 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			Ánalisis Matemático
GIL RÍSQUEZ, PAULA	Métodos algebraicos en filogenética	CASTAÑO DOMÍNGUEZ, ALBERTO			Álgebra
GOMEZ ACOSTA, ANGEL	Un resultado de Vinogradov sobre la conjectura débil de Goldbach	CURBERA COSTELLO, GUILLERMO			Ánalisis Matemático
GOMEZ ALONSO, DAVID	Modelos matemáticos para la optimización de carteras	MOLERO DEL RIO, M CRISTINA			Estadística e Investigación Operativa
GOMEZ BARRIO, PABLO	ESPAZOS TOPOLOGÍMICOS IDEALES Y LA NOCIÓN DEL IDEAL SOBRE GRAFOS	Prórroga VILLAR LIÑÁN, MARIA TRINIDAD			Geometría y Topología
GONZALEZ HERRERO GARCIA, 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	RODRIGUEZ BELLIDO, MARIA ANGELES		Ecuações Diferenciales y Análisis Num.
GORDILLO MASERO, MIGUEL ÁNGEL	Teoría de Juegos	RUFIAN LIZANA, ANTONIO			Departamento 1031
GUIASADO MATE, ELENA	El problema del logaritmo discreto	TORNERO SANCHEZ, JOSE MARIA			Álgebra
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			Ánalisis Matemático
HIERRO CASAS, LUIS ÁNGEL	El problema de Herón	LOPEZ ACEDO, GENARO			Ánalisis Matemático
HORCAS PAREJA, ALMUDENA PILAR	Medidas repetidas: modelos y aplicaciones	MUÑOZ PICHARDO, JUAN MANUEL			Estadística e Investigación Operativa
HUGGIES HENCH, AMALIA	Modelos generativos para datos tabulares	GUTIERREZ NARANJO, MIGUEL ANGEL			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			Álgebra
LEON 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			Álgebra
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	Documento		Física Atómica, Molecular y Nuclear
LUNA BARRANCO, MARTIN	Teoría algorítmica de juegos combinatorios	MARTIN MATEOS, FRANCISCO JESUS	CHAVES BENÍTEZ, GABRIEL		Ciencias de la Comput. e. Int. Artificial
LUQUE RUIZ, JULIO CESAR	LA MEDIDA DE HAUSDORFF	CALDERON MORENO, MARIA CARMEN	PRADO BASSAS, JOSE ANTONIO		Ánalisis Matemático
MACIAS QUINTERO, ADRIAN	Curvas elásticas	ALEGRE RUEDA, PABLO SEBASTIAN	CARRIAZO RUBIO, ALFONSO		Geometría y Topología
MARIN MAQUEDA, ANTONIO	Aplicaciones del descenso por el gradiente en Inteligencia Artificial Explicable	GUTIERREZ NARANJO, MIGUEL ANGEL			Ciencias de la Comput. e. Int. Artificial
MARQUEZ GONZALEZ, MARIA	Contraejemplos en Análisis Real	CALDERON MORENO, MARIA CARMEN	Documento 2718568		Ánalisis Matemático
MARTIN PINO, MIRIAM	Métodos iterativos para la resolución de sistemas de ecuaciones lineales de gran dimensión.	GOMEZ MARMOL, MARIA MACARENA	FERNANDEZ GARCIA, SOLEDAD		Ecuações Diferenciales y Análisis Num.
MARTÍNEZ MOLINA, MARÍA	Métodos multivariantes en bioestadística	GALEVA RUIZ, DAVID	GERLACH MENA, PABLO JOSE		Estadística e Investigación Operativa
MARTOS RUIZ, MANUELA	Teoría actuarial del riesgo	LOPEZ BLAZQUEZ, JOSE FERNANDO			Estadística e Investigación Operativa
MAURÍNOR 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			Ánalisis Matemático
MILLAN ALCOLEA, LUCIA	Problemas de optimización bajo la perspectiva del Cálculo de Variaciones	MAESTRE CABALLERO, FAUSTINO			Ecuações Diferenciales y Análisis Num.
MILLAN INFANTE, MANUEL	Invariantes de grupos finitos de matrices	CASTRO JIMENEZ, FRANCISCO			Álgebra
MOLINA SANCHEZ, MARIA	La curva de Viviani	ALEGRE RUEDA, PABLO SEBASTIAN			Geometría y Topología
MORA CORTÉS, MARIO	Inteligencia Artificial Neurosímilbólica: Integrando la lógica y las redes neuronales artificiales o destino	GUTIERREZ NARANJO, MIGUEL ANGEL			Ciencias de la Comput. e. Int. Artificial
MORENO GORDILLO, MANUEL FRANCISCO	Ecuações Diferenciales con Impulsos y aplicaciones	CARABALLO GARRIDO, TOMAS			Ecuações 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	Stabilidad práctica de sistemas diferenciales ordinarios	CARABALLO GARRIDO, TOMAS			Ecuações Diferenciales y Análisis Num.
MUÑOZ CARRO, ANGELA	El método de diferencias finitas en problemas parabólicos	MORALLES RODRIGO, CRISTIAN			Ecuações 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	Prórroga ARAUJO DE SOUZA, DIEGO	SASTRE GOMEZ, SILVIA		Ecuações 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	MOLERO DEL RIO, M CRISTINA			Estadística e Investigación Operativa
PEREIRA GOMEZ, TOMAS	ECUACIÓN DE DIFUSIÓN Y PROCESOS DE BÚSQUEDA	Prórroga	PLATA RAMOS, CARLOS ALBERTO		Física Atómica, Molecular y Nuclear
PÉREZ ALCONADA, ISABEL	Formalización en Isabell 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		ROSAS CELIS, MERCEDES HELENA		Algebra
RAGEL CASTILLA, CARLOS ALBERTO	El protocolo NTRU		TORNERO SANCHEZ, JOSE MARIA		Algebra
REINA AHUCHA, ADRIAN	Ánalisis 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		Ánalisis 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
RODRIGUEZ SÁNCHEZ, OSCAR	Cálculos explícitos con extensiones de Galois K/Q de grado 3.		ARIAS DE REYNA DOMINGUEZ, 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	Prórroga	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, JACQUELINE	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 ¿ Steinitz.		LACRUZ MARTIN, MIGUEL BENITO		Ánalisis Matemático
SÁNCHEZ 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.
SÁNCHEZ PAVON, SERGIO	Formalización en Isabell 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	Ánalisis Matemático
SÁNCHEZ 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		Ánalisis 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	Ánalisis Matemático
TORRES SEBASTIANES, CRISTINA	Optimización y problemas de asignación. Aplicaciones en salud		MOLERO DEL RIO, M CRISTINA		Estadística e Investigación Operativa
VALENCIA RUIZ, PAULA	Ánalisis y Aplicación del Algoritmo de Generación de Columnas en Problemas de Optimización		POZO MONTAÑO, MIGUEL ANGEL		Estadística e Investigación Operativa
VERDE RUIZ, PEDRO	Los números p-adiicos.	Prórroga	ROJAS LEON, ANTONIO		Algebra
VIDAL CASTILLA, ANDRES	Formalización en Isabell de buenos cuasi-órdenes y resultados relacionados		MARTIN MATEOS, FRANCISCO JESUS		Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
VILLALBA GOMEZ, LORENA	Ánalisis 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