



## Oferta y asignación TFM Curso Académico 2017-2018

Universidad de Almería

ALUMNO	TUTOR	TÍTULO
M <sup>a</sup> DOLORES GÓMEZ OLVERA	Juan Antonio López Ramos	Esquemas de distribución de secretos en ambientes no conmutativos
HELENA PALENZUELA RODRÍGUEZ	Juan Antonio López Ramos	Criptosistemas de clave pública basados en Teoría de Códigos
IRENE HERNÁNDEZ PEREGRINA	José Carmona Tapia	Ecuaciones diferenciales en bachillerato
RAFAEL VILLEGAS RODRÍGUEZ	José Carmona Tapia	Análisis de intervalos y aplicaciones
CARLOS IGLESIAS LABRACA	Antonio Salmerón Cerdán	Market Basket Análisis. Procesos Gaussianos como alternativa a la solución clásica
EMILIO GIL MARTÍNEZ	Antonio Salmerón Cerdán	Aplicaciones de redes bayesianas en educación
JAVIER SUÁREZ QUERO	José Escoriza López	Aplicaciones de las bases de Gröbner a la Teoría de Códigos
ISABEL SALMERÓN CÉSPEDES	José Escoriza López	Pensamiento crítico y Matemáticas
ANTONIO GONZÁLEZ FULLEDA	José Escoriza López	Mejora de la autonomía del alumno de matemáticas mediante el uso de talleres

ALUMNO	TUTOR	TÍTULO
ANGUITA SÁNCHEZ, ÁLVARO	M. César Rosales Lombardo	Superficies minimales y el teorema de Bernstein
BAYO GUARDIOLA, ANTONI	Francisco Herrera / Siham Tabik	Técnicas de Deep Learning aplicadas a la Generación de Texto
BOLAÑOS FLORIDO, CYNTHIA	Jesús García Miranda/Pedro A. García Sánchez	Factorización de enteros y pruebas de primalidad
BUENO URBANO, JESÚS	Carlos Ureña Almagro / Pedro A. García Sánchez	Geometría y visualización
CALLEJA RODRÍGUEZ, ALBERTO	Manuel Bullejos Lorenzo	Bases de datos de grafos: Un enfoque con Neo4j
CALVO MUÑOZ, MARÍA TERESA	Teresa E. Pérez Fernández / Lidia Fernández Rodríguez	Polinomios ortogonales en dos variables. Polinomios de Zernike
CASADO CHICA, DAVID	Luis Merino González	Una introducción a la representación del conocimiento impreciso
CASTILLO GODOY, MARÍA LUISA	Jerónimo Alaminos Prats	Polinomios ortogonalmente aditivos en algunas álgebras de Banach
CRUZ GUERRA, ADRIÁN	Pedro A. García Sánchez/Irene Márquez Corbellá	Códigos y semigrupos

DÍAZ MARÍN, BLAS JESÚS	Pedro A. García Sánchez	Librerías gráficas para la representación de objetos matemáticos con ejemplos
ENTRENA JIMÉNEZ, JOSÉ CARLOS	Aniceto Murillo / Antonio Viruel	Introducción a la homología persistente.
FERNÁNDEZ VILLASEÑOR, FIDEL	Miguel Sánchez Caja	La acción de Einstein-Hilbert
FUNES BRAVO, ANTONIO	Pedro A. García Sánchez	Coherencia y adecuación en lógica de primer orden
GARCIA TORICES, JUDIT	Alberto Peinado Domínguez/Andrés Ortiz García	Protección eficiente de bases de datos mediante criptografía ordenable
LENDÍNEZ GARRIDO, ISABEL MARÍA	María José Ibáñez Pérez / Domingo Barrera Rosillo	Resolución numérica de ecuaciones integrales de Fredholm de segunda especie mediante quasi-interpolación spline y spline superconvergente.
LUNA MUÑOZ, ARACELI	Juan Francisco Ruiz Hidalgo/María Victoria Velasco Collado	Problemas de oposiciones de matemáticas de Educación Secundaria
MOHAMMED JIMÉNEZ, MOHAMMED	Manuel Bullejos Lorenzo / Aureliano M. Robles Pérez	Transformada rápida de Fourier: aplicaciones
MOLINA CAYUELA, ANA BELÉN	Miguel Ángel Piñar González	Polinomios ortogonales clásicos discretos en dos variables
MORENO PALMA, NATALIA	M. Magdalena Rodríguez Pérez	Teorema de Jenkins-Serrin para grafos mínimos

PADILLA LEIVA, FRANCISCO MANUEL	José Alfredo Cañizo Rincón	Modelos matemáticos para la actividad eléctrica neuronal
PÉREZ MARTÍNEZ, ISABEL MARÍA	José Alfredo Cañizo Rincón	Máquinas de Vectores Soporte adaptadas al ruido y aplicación a datos médicos
ROMERO ALONSO, FRANCISCO	Víctor Blanco Izquierdo	Máquinas de Vector Soporte en el ámbito de los seguros
SÁNCHEZ FRAGUAS, CARLOS JAVIER	Víctor Blanco Izquierdo	Localización continua de concentradores
SÁNCHEZ MARTÍNEZ, JOSÉ FELIX	Pascual Jara Martínez	Invariantes en la resolución de problemas
SERRANO MUÑOZ, MARÍA DE LOS ÁNGELES	Rocio Celeste Romero Zaliz / Jorge Sergio Igor Zwir Nawrocki	Uncovering Functional Relations in the Genomic-Phenomic Architecture of Autism Spectrum Disorders: Translation into Clinical Practice
	David Ruíz Aguilar	El problema de la curvatura gaussiana prescrita
	Antonio Rodríguez Garzón	2-categorías, bicategorías y categorías monoidales
	Antonio Martínez López	Esferas afines
	Antonio Alarcón López	Introducción a las superficies mínimas de curvatura total finita
	Francisco M. García Olmedo	Fundamentación del Lambda-calculus
	José Alfredo Cañizo Rincón	Minimizadores para la energía de interacción con N partículas

