



## Oferta y asignación de TFM curso académico 2016/2017

Universidad de Almería

ALUMNO	TUTOR	TÍTULO
ANDRÉS MAÑAS, MIGUEL ÁNGEL	Rafael Rumí Rodríguez	Clustering en Redes Bayesianas. Implementación en R
CONCHILLO GARCÍA, MARIANA	José Carmona Tapia	¿Cómo motivar a nuestros alumnos? La gamificación
CUETO AVELLANEDA, MARÍA DE NAZARET	Antonio Jiménez Vargas	Isometrías lineales entre espacios de Lipschitz
LINARES ORTEGA, PEDRO JOSÉ	José Carmona Tapia	Demostraciones y deducciones en 4º de ESO
LÓPEZ MELLADO, JOSÉ FRANCISCO	Salvador Cruz Rambaud	La toma de decisiones bajo incertidumbre en el ámbito temporal: análisis de la utilidad y la disminución de la impaciencia
PASCUAL ALEX, JUÁN JOSÉ	Luis Oyonarte Alcalá	Uso de la indagación y de problemas del mundo real en la enseñanza de matemáticas en la ESO. Un introducción a la Criptografía
SÁNCHEZ FERRER, SANDRA	Juan Carlos Navarro Pascual	La evolución del cálculo
ZARAUZ MORENO, ANTONIO	Juan Carlos Navarro Pascual	Teoremas de Choquet y aplicaciones

CABRERIZO LAMARCA, ALICIA	José Carmona Tapia	Estabilidad de soluciones de ecuaciones en derivadas parciales del tipo elíptico. El problema de Gelfand
CRUZ MOLINA, MARÍA	Luis Oyonarte Alcalá	Estrategias metodológicas en la asignatura Estructuras Básicas del Álgebra
ESTEBAN VICIANA, ELENA	José Escoriza López	Enseñar a estimar mediante el uso de las inteligencias múltiples
GARCÍA VILLAVERDE, NOELIA	José Escoriza López	Bases de Gröbner y aplicaciones
RIVERA PÉREZ, JESÚS	Juan Ramón García Rozas	Módulos fuertemente Gorenstein proyectivos relativos y sus aplicaciones
RODRÍGUEZ RUÍZ, LOIDA	Antonio Jiménez Vargas	Números Cardinales
ROS MARTÍNEZ, ANA	Luis Oyonarte Alcalá	Trigonometría Esférica como recurso
RUÍZ RIVAS, ISMAEL	José Carmona Tapia	Tug of War Games

Universidad de Granada

ALUMNO	TUTOR	TÍTULO
ALHAMA SALES, GEMA	Miguel Ángel Piñar González	Polinomios ortogonales bivariados de Koornwinder
AVILES MONROY, JENNIFER	Miguel Sánchez Caja	Fundamentos geométricos de las teorías del espaciotiempo
BAYO GUARDIOLA, ANTONI	Miguel Ángel Fortes Escalona	Aproximación de superficies mediante splines variacionales de mínima energía

CAPARROS COBO, JUAN	María Burgos Navarro/Pedro A. García Sánchez	Aplicación de Geogebra a la Resolución de Problemas
CELORRIO RAMIREZ, MARIA EUGENIA	María Victoria Velasco Collado	Álgebras de evolución y aplicaciones
CERVERA ZAFRA, CARLOS	Pascual Jara Martínez	Problemas y aplicaciones de sucesiones recurrentes
CRUZ GUTIÉRREZ, CARMEN MARÍA	Josefa M. García Hernández.	La programación lineal en su contexto histórico con aplicaciones económicas
ESTRELLA LUQUE, LAURA MARÍA	Miguel Ángel Piñar González	Polinomios ortogonales clásicos en dos variables
FERNANDEZ CARDENETE, MARIA DEL PILAR	Jerónimo Alaminos Prats	Bases en espacios de Banach.
FERNANDEZ RODRIGUEZ, MARTA	Pascual Jara Martínez	Estudio y discusión sobre problemas de olimpiada. Probabilidad
FRIAS MUÑOZ, ANDRES	Victoriano Ramírez González/Pedro A García Sánchez	Métodos de Reparto Biproporcional
FROUFE MORENO, PABLO	Pedro A García Sánchez/María Burgos Navarro	Aritmética con Geogebra en la educación primaria y secundaria
GALINDO GARCÍA, SEBASTIÁN	Manuel Bullejos Lorenzo/Laiachi EL Kaoutit Zerri	Introducción a Python y Algoritmos de factorización de polinomios en cuerpos finitos.
GÁMEZ VALERO, CARMEN	Miguel L. Rodríguez González/ Rafael Ramírez Uclés	La estrategia de maximizar la mínima distancia en aplicaciones reales

GARCIA TORICES, JUDIT	Alberto Peinado Domínguez/Andrés Ortiz García	Protección eficiente de bases de datos mediante criptografía ordenable
GARVIN LOPEZ, HELENA	Antonio Moreno Verdejo	Soluciones de Veronoi. Solución del problema de la escolarización
GORDILLO CEREZO, MARÍA	Juan de Dios Luna del Castillo	Estrategias de Solución de Procesos de Decisión Markovianos. Aplicación al Diagnóstico Médico y al tratamiento de Enfermedades Crónicas
JIMENEZ LINARES, SONIA AMALIA	José Luis Bueso Montero	Los elementos de Euclides: Libro XII
LIZARTE LÓPEZ, FÁTIMA	Teresa E. Pérez Fernández	Polinomios de Appell bivariados. Carácter clásico
LOPEZ FERNANDEZ, JAVIER	José Martínez Aroza	Fractales: orígenes, presencia, utilidad y perspectivas
LÓPEZ VIVEROS, ABRAHAM	Antonio Moreno Verdejo/Rafael Ramirez Ucles	Resolución de problemas a partir de propiedades geometricas y estadisticas
LUNA MUÑOZ, ARACELI	Francisco Miguel García Olmedo	Fundamento de algunos resultados poco conocidos sobre los números de Fibonacci
MARTÍNEZ MARTÍNEZ, CARLOS	María J. Cáceres Granados	Modelos SIR para enfermedades infecciosas
MUÑOZ BOHORQUEZ, IRENE	Salvador Villegas Barranco	Invariantes y otras técnicas de resolución de problemas

MUÑOZ GARCÍA, AMELIA FRANCISCA	Antonio Moreno Verdejo	Influencia de los acontecimientos históricos y políticos en el desarrollo de las matemáticas durante el sigloXX
NAVARRETE BEDMAR, FILOMENA	José Luis Bueso Montero	Los elementos de Euclides: Libro XIII
ORTEGA TORRES, ANTONIO MANUEL	Pascual Jara Martínez	Estudio y discusión sobre problemas de olimpiada. Ecuaciones diofánticas
PADILLA RAMÍREZ, MARTA	Miguel Ángel Fortes Escalona	Algoritmos de multirresolución para detección de discontinuidades y compresión de datos
PERALVAREZ BERMUDEZ, INMACULADA	Pascual Jara Martínez	Estudio y discusión sobre problemas de olimpiada. Aritmética
RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ, JOSE MIGUEL	Evangeliza Santos Aláez	Funciones esponja y el nuevo estándar de SHA.
RUA, SOFIA	Pascual Jara Martínez	Algunas aplicaciones del álgebra computacional
SÁNCHEZ ORTEGA, MANUEL	José Luis Bueso Montero	Los elementos de Euclides: Libro XI
VALERO TERRON, IVAN	Pascual Jara Martínez	Estudio y discusión sobre problemas de olimpiada. Desigualdades
	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
	M. César Rosales Lombardo	Superficies minimales en dominios del espacio euclídeo
	Luis Merino González	Una introducción a la representación del conocimiento impreciso
	Francisco M. García Olmedo	Fundamentación de Lambda-calculus
	José Alfredo Cañizo Rincón	Minimizadores para la energía de interacción con N partículas
	Margarita Arias López	Principio del anti-máximo y espectro de Fucik