

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TRABAJOS FIN GRADO

Curso 2018-19

MATEMÁTICAS

Alumno	Directores	Ponente	Título TFG
ARNEDO MAGALLÓN, PABLO	Carmen Sangüesa Lafuente		Permanentes de matrices y aplicaciones en probabilidad y en estadística
BELÍO MIRANDA, JAVIER	Ana Carmen Cebrián Guajardo		Métodos bootstrap y sus aplicaciones
CAMBERO JIMÉNEZ, TANIA	Roberto Barrio Gil		Modelos matemáticos de difusión de enfermedades: influencia de perturbaciones
CASANOVA BISCARRI, EMILIO	José Ignacio Cogolludo Agustín Jorge Martín Morales		Sistemas de exponenciación de matrices doble
CASTILLO MATEO, JORGE	Ana Carmen Cebrián Guajardo		Teoría de récords y aplicaciones en el análisis de extremos de temperatura
CENTELLAS NADAL, MARTA	José Ignacio Cogolludo Agustín		Gröbner bases and applications to multivariable cryptographic systems (MPK)
CONDADO PEÑARANDA, JUAN	Pedro J. Miana Sanz Luciano Abadías Ullod		El teorema de Müntz-Szász y algunas de sus extensiones en Análisis Matemático
CORONAS ALAGÓN, ANDREA	Herminia I. Calvete Fernández		Optimización cuadrática

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TRABAJOS FIN GRADO

Curso 2018-19

MATEMÁTICAS

Alumno	Directores	Ponente	Título TFG
CORTÉS ATANCE, PABLO	Concepción Martínez Pérez		Grupos de Lie
COSCOLLUELA LÓPEZ, SARA	Francisco Javier López Lorente		Modelos matemáticos para gestión de producción de productos perecederos
DE LORENZO POZA, EDUARDO	Alberto Carlos Elduque Palomo		Grupos algebraicos diagonalizables y graduaciones en álgebras
DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ, ALEJANDRA	Roberto Barrio Gil		Estudio de la dinámica de modelos matemáticos de neuronas
FAURO OLIETE, JESSICA BEATRIZ	Alberto Abad Medina Luis Floría Gimeno		Soluciones particulares del problema de n cuerpos
FLAMARIQUE ECHEVERRÍA, MARTA	Roberto Barrio Gil		Estudio matemático de modelos de difusión de enfermedades
FOMBUENA ESTEBAN, CLAUDIA	José E. Galé Gimeno Luciano Abadías Ullod		El espacio de funciones holomorfas sobre un dominio complejo
GARCÍA CALAVIA, INÉS	Paz Jiménez Seral		Caracterización clásica de los grupos finitos resolubles

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TRABAJOS FIN GRADO

Curso 2018-19

MATEMÁTICAS

Alumno	Directores	Ponente	Título TFG
GARCÍA SÁNCHEZ, EUGENIO	José Tomás Alcalá Nalvaiz Lidia Orellana Lozano		Introducción a las redes neuronales de convolución. Aplicación a la visión por ordenador
GRACIA AGUILAR, VIOLETA MARÍA	José Carlos Ciria Cosculluela Julio Bernués Pardo		El número exacto de primos menores que x
GRACIA GRACIA, VICTORIA	Pedro Mateo Collazos		Algoritmos para el problema de Flujo Máximo
HENAR NAVARRO, PEDRO	Javier Otañal Circa		Factorización única de ideales
JARAUTA BAIGORRI, MIRIAM	Francisco Javier López Lorente		Modelos probabilísticos y estadísticos en fiabilidad
LACASA FONSECA, JORGE	Jorge Lloret Gazo		Técnicas de optimización de consultas a bases de datos
MAINER TRICAS, ANA CARMEN	Francisco José Gaspar Lorenz Carmen Rodrigo Cardiel		Un esquema numérico para la simulación de crecimiento de tumores
MARTÍN ESCURA, ANA	José Tomás Alcalá Nalvaiz		Introducción a la Regresión Cuantil. Estimación y extensión a modelos no paramétricos

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TRABAJOS FIN GRADO

Curso 2018-19

MATEMÁTICAS

Alumno	Directores	Ponente	Título TFG
MARTÍN GONZÁLEZ, MARÍA	Pedro Mateo Collazos		Resolución de problemas cuadráticos, separables y fraccionales basada en modificaciones del algoritmo Simplex
MARTÍNEZ CRESPO, DAVID	Jesús Clemente Gallardo		Formalismo geométrico de la Mecánica Cuántica y sus aplicaciones a modelos moleculares
MARTÍNEZ MARTÍNEZ, MIGUEL	José Ignacio Cogolludo Agustín Enrique Manuel Artal Bartolo		Geometría de superficies cúbicas en el espacio proyectivo complejo tridimensional
MIRALLES MILLAS, LAURA	Paz Jiménez Seral		Teorema de Perron-Frobenius. Aplicación en el JCR (Eigenfactor TM score en el JCR)
MONDURREY ORTÍN, DANIEL	José Ignacio Cogolludo Agustín		Bases de Gröbner y aplicaciones
MUR CASTRO, DANIEL	Paz Jiménez Seral		Propiedades de distintas distribuciones de escaños en sistemas electorales
MURO GUERRERO, JORGE	Ana Carmen Cebrián Guajardo		Análisis de datos censurados: técnicas de estimación e inferencia no paramétricas y paramétricas
PÉREZ MADRE, MARIO	José Antonio Adell Pascual		Métodos probabilísticos en el estudio de operadores lineales positivos

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TRABAJOS FIN GRADO

Curso 2018-19

MATEMÁTICAS

Alumno	Directores	Ponente	Título TFG
RENDÓN AZNAR, ALEJANDRO	Alberto Abad Medina Luis Floría Gimeno		Reformulación kepleriana de un tipo de movimiento pseudokepleriano
RONCAL SALCEDO, MARÍA	Francisco Javier López Lorente		Teoría probabilística de récords y aplicaciones
ROYO BLÁZQUEZ, BORJA	José Ignacio Cogolludo Agustín		Bases de Gröbner y aplicaciones a sistemas criptográficos multivariable
SÁENZ DE LA TORRE LARROY, ALICIA	Luis Rández García		Métodos Peer explícitos con mínimo número de etapas efectivas
SANZ MUÑOZ, MARTA	Pedro J. Miana Sanz		Transformada de Laplace: del Análisis Funcional a la resolución de ecuaciones diferenciales
SERRANO FERNÁNDEZ, NOELIA	Julio Bernués Pardo Mario Pérez Riera		Los teoremas fundamentales del cálculo para la integral de Lebesgue
SOLERA SÁNCHEZ, ROBERTO	Mario Pérez Riera		Espacios de Hardy
VALLÉS ARRIETA, AINTZANE	Pedro Mateo Collazos		Programación lineal entera. Teoría y una aplicación a un problema de diseño de horarios escolares