



76a2c6301b82ff2409ff20df99f62c20

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/76a2c6301b82ff2409ff20df99f62c20>

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC

Curso 2019-20

MÁSTER U. EN MODELIZACIÓN E INVESTIGACIÓN MATEMÁTICA, ESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
AGUDO CARNICER, ALMUDENA	José Ignacio Cogolludo Agustín Elena Gil Clemente		Conocimiento informal de simetrías en niños de 3 a 5 años
ALEKSIEVA, YULIYA GEORGIEVA	José Ignacio Cogolludo Agustín		Problemas de distancia euclídea
BARBED PÉREZ, ÓSCAR LEÓN	Ana Cristina Murillo Arnal	José Tomás Alcalá Nalvaiz	Extracción de características en imágenes de procedimientos médicos con técnicas de deep learning
BARRERA ESTEBAN, FERNANDO JOSÉ	Fernando Montaner Frutos Joan Bagaria I Pigrau		Métodos de la teoría de conjuntos en la teoría de grupos abelianos
BORREGUERO ARIAS, ADOLFO	Francisco Gaspar Lorenz		Conexión entre las EDPs y las ecuaciones diferenciales estocásticas para la valoración de opciones financieras
CAMÓN JULIÁN, JAVIER	Luis Martín Moreno	José Tomás Alcalá Nalvaiz	Optimización de diseño aerodinámico mediante redes neuronales
CARBONELL ALCONCHEL, PEDRO ABEL	Ignacio Fernández Rúa	José Ignacio Cogolludo Agustín	Algunas técnicas utilizadas en Criptografía Post-Cuántica

ENRIQUE MANUEL ARTAL BARTOLO	Firmado electrónicamente por	CSV: 76a2c6301b82ff2409ff20df99f62c20
Presidente CGC Máster U. en Modelización e Inv. Matemática, Estadística y Computación	Cargo o Rol	Organismo: Universidad de Zaragoza
24/04/2020 15:21:00	Fecha	Página: 1 / 3





76a2c6301b82ff2409ff20df99f62c20

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/76a2c6301b82ff2409ff20df99f62c20>

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC

Curso 2019-20

MÁSTER U. EN MODELIZACIÓN E INVESTIGACIÓN MATEMÁTICA, ESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
CARELA FERRER, FRANCISCO JAVIER	José Tomás Alcalá Nalvaiz Vanessa Cortés Utrillas		Técnicas de aprendizaje automático por particionamiento recursivo basado en modelos. Aspectos técnicos y aplicación al incumplimiento crediticio
CASANOVA BISCARRI, EMILIO	Carmen Sangüesa Lafuente		Propiedades de forma y positividad total en números de Stirling generalizados
CASTILLO MATEO, JORGE	Ana Carmen Cebrián Guajardo		Contrastes de hipótesis para detectar tendencia basados en teoría de récords. Análisis de tamaño y potencia
CORONAS ALAGÓN, ANDREA	M ^a Carmen Galé Pola		Problemas de rutas de vehículos aéreos no tripulados en situaciones de ayuda humanitaria
COSCULLUELA GRACIA, MIGUEL ÁNGEL	Julio Marco Murria Diego Gutiérrez Pérez	José Tomás Alcalá Nalvaiz	A machine learning approach for transient imaging reconstruction
MILLA VAL, JAIME	Carlos Montañés Bernal	Pedro Mateo Collazos	Generación de un modelo de orden reducido para el cálculo detallado del viento en entornos con orografía compleja
MIRALLES MILLAS, LAURA	Concepción Martínez Pérez		Criptografía basada en grupos

ENRIQUE MANUEL ARTAL BARTOLO	CSV: 76a2c6301b82ff2409ff20df99f62c20 Firmado electrónicamente por
Presidente CGC Máster U. en Modelización e Inv. Matemática, Estadística y Computación	Organismo: Universidad de Zaragoza Cargo o Rol
24/04/2020 15:21:00	Página: 2 / 3 Fecha



76a2c6301b82ff2409ff20df99f62c20

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/76a2c6301b82ff2409ff20df99f62c20>

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC
Curso 2019-20
MÁSTER U. EN MODELIZACIÓN E INVESTIGACIÓN MATEMÁTICA, ESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
ROBLEDO RELAÑO, FRANCISCO	Urtzi Ayesta	José Tomás Alcalá Nalvaiz	Aprendizaje y toma de decisiones bajo incertidumbre
SIERRA TOMÉ, DANIEL	Luis Mariano Esteban Escaño Rocío Aznar Gimeno	José Tomás Alcalá Nalvaiz	Aplicación de redes neuronales en visión artificial para el tratamiento y mejora de imágenes de satélite

ENRIQUE MANUEL ARTAL BARTOLO	Firmado electrónicamente por
Presidente CGC Máster U. en Modelización e Inv. Matemática, Estadística y Computación	Organismo: Universidad de Zaragoza Cargo o Rol
24/04/2020 15:21:00	Pagina: 3 / 3 Fecha
	