

ASIGNACIÓN DEFINITIVA_TFG_GRADO I. INFORMÁTICA Y MATEMÁTICAS_CURSO 2018-19

ESTUDIANTE	TÍTULO	TUTOR/COTUTOR
AGUILERA MARTOS, IGNACIO	Biblioteca de algoritmos de detención de anomalías basados en técnicas de ensamblajes	Herrera Triguero, Francisco
ARCOS ANEAS, CARMEN	Estudio y criptoanálisis del Criptosistema de McEliece con códigos Reed-Solomon Generalizados.	Lobillo Borrero, Fco. Javier Navarro Garulo, Gabriel
BAEYENS FERNÁNDEZ, PABLO	Complejidad Computacional Cuántica: Clases de Complejidad y Algoritmos	Moral Callejón, Serafin
BALDERAS RUIZ, LUIS	Desarrollo de sistemas inteligentes para la clasificación automática de la enfermedad del Parkinson utilizando imágenes MRI.	Rojas Ruiz, Ignacio
BAUTISTA AIJÓN, NURIA	Estudio y paralelización de algunos algoritmos de factorización de números	García Miranda, Jesús García Arenas, María Isabel
BERMÚDEZ GARRIDO, ÓSCAR	Advanced Encrypta on Standard process	García Sánchez, Pedro A.
CERRATO MOLINA, VICTOR M.	Superficies en el espacio: algunos resultados globales y visualización	Rosales Lombardo, M. César Ureña Almagro, Carlos
CHECA MOLINA, ANTONIO	Visualización realista por Monte-Carlo. Superficies de curvatura media constante y frontera libre.	Rosales Lombardo, M. César Ureña Almagro, Carlos
DE ZABALA RODRÍGUEZ, DIEGO A.	Desarrollo de módulos en Haskell para el tratamiento de álgebras no conmutativas	Navarro Garulo, Gabriel
ESTÉVEZ ALMENZAR, MARINA	Problemas de optimización con programación vectorizada	Sánchez Romero, Óscar García Sánchez, Pedro A.
GONZÁLEZ GARCÍA, EVA M.	Rígidez de ovaloides: teorema de Cohn-Vossen. Visualización computacional: algoritmos y herramientas	Urbano Pérez-Aranda, Francisco Ureña Almagro, Carlos
JIMÉNEZ LÓPEZ, DANIEL	Juegos de vida: simulación y caracterización	Lallena Rojo, Antonio M. López Villanueva, J. Antonio
JIMÉNEZ MÉRIDA, JOSÉ M.	Grupos y Criptografía	García Sánchez, Pedro A. Bullejos Lorenzo, Manuel
LÓPEZ RODRÍGUEZ, FRANCISCO S.	Análisis e implementación en Python de técnicas de aprendizaje automático aplicadas a la Bolsa	Zurita López, José Manuel
LUQUE SÁNCHEZ, FRANCISCO	Detección de arritmias en electrocardiogramas usando aprendizaje profundo en el contexto de Internet of Thing	Herrera Triguero, Francisco Tabik, Siham
MADINABEITIA CABRERA, IÑAKI	Estudio de la información mutua y el test delta como criterios para la selección de variables.	Guillén Perales, Alberto
MAS MESA, IGNACIO	Aproximación a través de un lenguaje funcional a los fundamentos de las matemáticas	García Miranda, Jesús

MIKOU, SAMIA	Desarrollo de una aplicación para la detección de eventos en redes sociales basada en técnicas de aprendizaje automático	Fernández Luna, Juan Manuel
MORALES PIQUERAS, FCO. JAVIER	Introducción a la cohomología de deRham. Algoritmos exactos y aproximados para el cálculo de la distancia de Hamming de un código lineal	Urbano Pérez-Aranda, Francisco Navarro Garulo, Gabriel
MORALES RODRÍGUEZ, DAVID	Modelos de ensamblaje de redes neuronales convolucionales	Herrera Triguero, Francisco Tabik, Siham
MUÑOZ FUENTES, JOSÉ M.	Teorema de Artin-Wedderburn efectivo. Aplicaciones a códigos skew.	Lobillo Borrero, F. Javier
NOGALES VAQUERO, RAFAEL	Algoritmos de Boosting: Análisis teórico y comportamiento en problemas de clasificación con Ruido.	Herrera Triguero, F. Luengo Martín, J.
ORGAZ MARTÍNEZ, MARÍA	Rigidez de ovaloides: teorema de Cohn-Vossen. Visualización computacional: algoritmos y herramientas.	Urbano Pérez-Aranda, Francisco Ureña Almagro, Carlos
RODRÍGUEZ GÓMEZ, ALICIA	Estrategias bursátiles basadas en velas japonesas: aproximación al modelo difuso	Zurita López, José Manuel
RODRÍGUEZ ZAMORANO, MONSERRAT	Algoritmos de filtrado, extracción de características y clasificación de imágenes biomédicas usando técnicas matemáticas y computacionales de visión artificial	Fernández Valdivia, Joaquín
SANTIDRIÁN MANZANEDO, BRUNO	Aplicación de la teoría de tipos en el diseño de un lenguaje de programación orientado a la inteligencia artificial e implementación de su compilador	López-Cozar Delgado, Ramón
SEVILLANO GARCÍA, IVÁN	Clasificación de imágenes de cáncer: Análisis teórico y práctico del aprendizaje profundo.	Herrera Triguero, Francisco Tabik, Siham
TORO PÉREZ, ELENA M.	Biblioteca de algoritmos de detección de anomalías basados en técnicas estadísticas.	Herrera Triguero, Francisco
TORRES AGUILERA, ALEJANDRO	Representación Imprecisa de Contornos y su Aplicación en Sistema de Recuperación de Imágenes	Chamorro Martínez, J.
TORRES LÓPEZ, MIGUEL A.	Una estrategia para bolsa basada en algoritmos evolutivos y su implementación en una plataforma de trading	Zurita López, José Manuel