



GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD

PRIMERA CONVOCATORIA ORDINARIA. TERCER LLAMAMIENTO. CURSO 2024-25

ESTUDIANTE	MENCIÓN	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
Bermúdez Repiso, Natalia	Ing. Biomédica	Análisis de la cuasiespecie del Virus del Nilo Occidental a partir de datos de secuenciación masiva mediante QuasiFlow	Grande Pérez, Ana	Díaz Martínez, Luis
Camacho Sánchez, Pablo	Ing. Biomédica	Diseño de módulo de acondicionamiento para EEG	Bandera Rubio, Antonio Jesús	Ruiz Beltrán, Camilo Andrés
Cano Marín, Susana	Bioinformática	Plataforma web para el estudio de microorganismos de interés	Nava Delgado, Ismael	Antequera Gómez, María Luisa
Casquet Chocron, Yael	Ing. Biomédica	Detección de imágenes de ojos de personas en movimiento para identificación biométrica por reconocimiento de iris	Bandera Rubio, Antonio Jesús	Ruiz Beltrán, Camilo Andrés
Cuevas Rodríguez, Marta	Bioinformática	Clasificación de imágenes de resonancia magnética de Alzheimer mediante aprendizaje profundo.	Molina Cabello, Miguel Ángel	Luque Baena, Rafael Marcos
Fernández Navarro, Carla	Ing. Biomédica	Aplicación de algoritmos de inteligencia artificial para la identificación y solución de problemas de accesibilidad en interfaces de usuario	Chicano García, José Francisco	
García Ortega, Rocío	Ing. Biomédica	Cuantificación de hemorragias intracraneales con imágenes de TC	Nava Baro, Enrique	Domínguez Pinos, Dolores
Hidalgo Rodríguez, M ^a José	Bioinformática	Biblioteca en Python para el diseño y evaluación de redes neuronales orientadas hacia la detección de tumores cerebrales en imágenes biomédicas	Salguero Hidalgo, Alberto Gabriel	
Martín Vera, Sergio	Bioinformática	Estudio del rendimiento de varios modelos de redes neuronales con imágenes de resonancia magnética asociadas a la demencia	Navas Delgado, Ismael	Hurtado Requena, Sandro José
Mesas Aranda, Gonzalo	Bioinformática	Diseño de un sistema de control de anestesia basado en máquinas de soporte vectorial	Fernández de Cañete Rodríguez, Francisco Javier	

ESTUDIANTE	MENCIÓN	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
Milla Ortuño, Julia	Ing. Biomédica	Detección y tratamiento del cáncer de pulmón con nanorrobots programados	Romero Jerez, Juan Manuel	Olyae, Maryam
Molina Sánchez, Pablo	Bioinformática	Evaluación de modelos de aprendizaje automático para la predicción de enfermedades cardíacas	Barba González, Cristóbal	Hurtado Requena, Sandro
Moreno García-Espina, Pablo	Bioinformática	Optimización multiobjetivo para biclustering en datos de expresión génica	García Nieto, José Manuel	Segura Ortiz, Adrián
Nieto Piernagorda, Isabel	Ing. Biomédica	Segmentación y análisis de angiografías coronarias invasivas a través de la aplicación de modelos de aprendizaje profundo	López Rubio, Ezequiel	Jiménez Partinen, Paula Ariadna
Parras Blanca, Paloma	Ing. Biomédica	Desarrollo de un sistema de fotoplestismografía para la evaluación de la calidad del sueño	Bandera Rubio, Antonio Jesus	Ruiz Beltrán, Camilo Andrés
Ramírez Arco, David	Bioinformática	Desarrollo de una app para la gestión personal del cuidado odontológico	Pastrana Brincones, José Luis	
Río Toledo, Julia del	Bioinformática	Plataforma de análisis de imágenes dermatológicas basada en modelos intercambiables de Inteligencia Artificial	Salguero Hidalgo, Alberto Gabriel	
Román Espinosa, María	Ing. Biomédica	Electrocardiógrafo de mano con salida BLE	Bandera Rubio , Antonio Jesús	Ruiz Beltrán, Camilo Andrés
Silva Rodríguez, Alejandro	Bioinformática	Modelos de lenguaje pequeños para resumir historias clínicas: Comparativa, destilación y RAG	Jerez Aragonés, José Manuel	Moreno Barea, Francisco Javier
Tejero Marín, Paula	Ing. Biomédica	Procesamiento de las imágenes ecográficas del movimiento pleural con prueba complementaria a la disnea de esfuerzo en personas con insuficiencia cardíaca	Cuesta Vargas, Antonio	