



GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD

PRIMERA CONVOCATORIA ORDINARIA. TERCER LLAMAMIENTO. CURSO 2025-26

ESTUDIANTE	MENCIÓN	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
Abdeslam Maslouhi, Marwa	Ing. Biomédica	Modelado matemático y control de la respuesta inmune antitumoral a través del eje PD-1/PD-L1	Medina Torres, Miguel Ángel	
Arteaga Antón, Mael	Ing. Biomédica	Desarrollo de una aplicación para la clasificación binaria del estado de diferenciación de células madre mesenquimales en osteoblastos mediante el uso de modelos de aprendizaje profundo aplicados a imágenes de microscopía óptica	Thurnhofer Hemsí, Karl-Khader	Andrades Gómez, José Antonio
Ayala Cano, Víctor	Ing. Biomédica	Diseño de interfaz cerebro computador para sonificación de ondas cerebrales	Bandera Rubio, Antonio Jesús	Ruiz Beltrán, Camilo Andrés
Dura Díaz, Mar	Ing. Biomédica	Diseño de un sistema de detección de ahogamientos mediante aprendizaje profundo	Bandera Rubio, Antonio Jesús	Tudela Roldan, Alberto José
Fernández Fernández, Lucía	Ing. Biomédica	Predicción personalizada del efecto del aceite de oliva virgen extra sobre la salud metabólica mediante algoritmos de Inteligencia Artificial: aplicación al estudio APRIL	López Rubio, Ezequiel	Bermúdez Silva, Francisco Javier
García Díaz, Laura	Ing. Biomédica	Electrocardiógrafo portátil de seis derivaciones	Bandera Rubio, Antonio Jesús	Ruiz Beltrán, Camilo Andrés
Gil Navarro, Carlos	Ing. Biomédica	Análisis de genomas completos del espectro de mutantes del virus del Nilo Occidental a partir de datos de secuenciación masiva	Grande Pérez, Ana	Díaz Martínez, Luis



ESTUDIANTE	MENCIÓN	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
Giménez Gómez, Sara	Ing. Biomédica	Segmentación y modelado temporal de corazones izquierdos en humanos	Parras Anguita, Luis	Durán Venegas, Eduardo
González de Francisco, Mario	Ing. Biomédica	Modelado tridimensional del campo operatorio aplicado a cirugía laparoscópica robotizada	García Morales, Isabel	Reina Terol, Antonio Jesús
González Segovia, Raúl	Ing. Biomédica	Análisis de ejercicios cuantitativo y cualitativo mediante visión por computador e inteligencia artificial	Toutouh El Alamin, Jamal	
Jiménez Vega, Lucía	Bioinformática	Transformación de texto clínico no estructurado en modelos predictivos mediante Minería de Textos y Minería de Datos	Jerez Aragonés, José Manuel	Moreno Barea, Francisco Javier
Mancebo Ayllón, Elena	Ing. Biomédica	Nanotecnología en salud y nanoética: actitudes de ingenieros e ingenieras de la salud y propuesta de plan de actuación ante dilemas emergentes	García Guirao, Pedro	
Márquez Malia, Alejandro	Ing. Biomédica	Análisis automático de jugadas deportivas mediante visión por computador e inteligencia artificial	Toutouh El Alamin, Jamal	
Montero Solera, Alberto	Bioinformática	Construcción y explotación de un grafo de conocimiento clínico para la seguridad en la prescripción farmacológica	Navas Delgado, Ismael	Rybinski, Maciej
Navarro Moreno, Ricardo	Ing. Biomédica	Determinación de nuevas variables submáximas durante ergoespirometría y estimaciones de valores máximos y submáximos de relevancia clínica y deportiva	Cuesta Vargas, Antonio	
Ousti El Moussati, Achraf	Bioinformática	Aplicación móvil para la monitorización del estrés y recomendaciones personalizadas	Pastrana Brincones, José Luis	



ESTUDIANTE	MENCIÓN	TÍTULO TFG	TUTORIZACIÓN	COTUTORIZACIÓN
Pascual González, Mario	Bioinformática	Predicción del crecimiento del meningioma usando aprendizaje profundo mediante resonancia magnética multimodal longitudinal	López Rubio, Ezequiel	Sendra Portero, Francisco
Pérez Ramírez, Carlos	Ing. Biomédica	Detección y monitorización de la policitemia mediante nanorrobots	Romero Jeréz, Juan Manuel	
Rico Marchena, Gema	Ing. Biomédica	Diseño de un ensayo in-vitro para la caracterización de unidades vertebrales funcionales humanas en segmentos polisegmentarios	Prado Nóvoa, María	Moreno Vegas, Salvador
Rodríguez Berral, Ana Belén	Ing. Biomédica	Integración de un chatbot médico con sistemas hospitalarios mediante el protocolo MCP	Bueno Vallejo, David	
Rus Muñoz, Juan Jesús	Bioinformática	Clasificación de pacientes con múltiples neoplasias mediante procesamiento de lenguaje natural y modelos ligeros	Jerez Aragonés, José Manuel	Moreno Barea, Francisco Javier