



Universidad de Valladolid



Grado en Ingeniería Biomédica

Trabajos de Fin de Grado asignados en el Grado en Ingeniería Biomédica Segundo cuatrimestre del curso 2025-2026

Nº de TFG	Título	Tutor/es	Dpto.	¿Asociado a Prácticas Externas?	Nombre estudiante
GIB-23	Predicción de alteración cognitiva a largo plazo en pacientes postquirúrgicos mediante técnicas de inteligencia artificial	Fernando Vaquerizo Villar y Rocío López Herrero (HCUV)	TSCIT COOF	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	Raquel Triana Crespo
GIB-31	Análisis multimodal de la actividad cerebral mediante EEG y fNIRs para el desarrollo de sistemas brain-computer interface	Eduardo Santamaría Vázquez y Roberto Hornero Sánchez	TSCIT	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Clara Ruiz Llamas
GIB-50	Automated segmentation of cardiac structures applying deep-learning techniques to magnetic resonance images (Segmentación automática de estructuras cardíacas mediante técnicas de aprendizaje profundo aplicadas a imágenes de resonancia magnética)	Daniel Álvarez González Valentina Corino	TSCIT	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	Álvaro Velázquez Sancho
GIB-52	Desarrollo de un sistema de seguimiento ocular basado en visión computacional y herramientas de aprendizaje automático	María García Gadañón Jaime Finat Sáez	TSCIT	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No	Alejandra Cantero Ordóñez

Departamentos:

- COOF: Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia
- TSCIT: Teoría de la Señal y Comunicaciones e Ingeniería Telemática