

Calendario de Defensas Públicas TFG/TFM 2023-2024

Fecha de defensa	Aula/link	Área	Titulación	Título del trabajo	Alumno	Director	INCIDENCIAS
21-06-2024 (11:30)	Aula 306	Electrónica	GITI	IMPLANTES AUTOSENSORES BASADOS EN RESONADORES ELECTROMAGNÉTICOS FABRICADOS	Del Pino Osborne, Gabriela	Paraskevas Sotiriokleous y F.Javier Herraiz Martínez	
21-06-2024 (12:30)	online https://eu.bbcollab.com	Electrónica	GITI	USO DE DRONES EN UNA PLANTACIÓN AGRÍCOLA	Serrano Ruiz Alejandra	Iñigo Sanz Fernández	
21-06-2024 (13:00)	Aula 306	Electrónica	GITI	e-STAT WARS	Carpio Serrano, Álvaro	Raquel Caro Carretero y Fernando García Jiménez	
01-07-2024 (10:30)	Aula 409	Electrónica	GITI	ABASTECIMIENTO ELÉCTRICO EN EL GIMNASIO DE LA UNIVERSIDAD, MEDIANTE BICICLETAS ESTÁTICAS	Sáez Jaén, Juan	Fidel Fernández Bernal y Luis Manuel Mochón Castro	
01-07-2024 (11:00)	Aula 409	Electrónica	GITI	Validación de un modelo de simulación de un inversor fotovoltaico	Contreras Deusto, Leticia	Yan Vania Cleaz Gonzalez	
11-07-2024 (17:30)	Aula 408	Electrónica	GITI	SISTEMA DE CONTROL PARA EL SEGUIMIENTO DE PARED BASADO EN UN SENSOR LIDAR 2D	Vidal Sánchez, Jesus	Diego Cubillo Llanes y Juan Luis Zamora Macho	
11-07-2024 (9:30)	Aula 408	Electrónica	GITI	Circuitos didácticos para las asignaturas de electrónica biomédica	Ramírez-Montesinos Furones, Juan	Giannetti, Romano	
11-07-2024 (12:30)	Aula 408	Electrónica	GITI	mediante aprendizaje por refuerzo profundo en la transferencia de experiencia entre entornos virtuales y reales	García Fernández, Félix	Güitta López, Lucía, López López, Álvaro Jesús	
11-07-2024 (17:00)	online https://eu.bbcollab.com	Electrónica	GITI	Análisis de Modelos de Lenguaje Preentrenados: Evaluación de Rendimiento, calidad de respuesta y Aplicación en ingeniería	Rodríguez Segura, Marco	Vázquez Requejo, Alfonso	
15-07-2024 (10:00)	Aula 308	Electrónica	GITI	Análisis del potencial de apoyo de las herramientas comerciales de Inteligencia Artificial (IA) a estudios de investigación biomecánica	Atucha Badiola, Lucía	Jimenez Octavio, Jesus Ramón, Dorado Nuño, Saúl Manuel	
15-07-2024 (10:30)	Aula 308	Electrónica	GITI	Realización de una pinza de pesaje basada en tecnología electrónica impresa, operando a través de enlace de radio	Martín Cadahía, Marina	Cottinet, Jean-Pierre, Dos Santos, Elsa	
15-07-2024 (11:00)	Aula 308	Electrónica	GITI	Análisis de un conjunto de datos de ingresos y altas hospitalarias mediante técnicas de aprendizaje automático	Conde Rosado, Ignacio	Lumbreras Sancho, Sara, López López, Álvaro Jesús	Prevista, no pudo presentar (ver 30-08)
15-07-2024 (16:30)	Aula 308	Electrónica	GITI	Development of FPGA Controller for High-Power Multi-Phase Capacitive Wireless Power Transfer Systems.	Álvarez Domínguez, Miguel	Afridi, Khurram Khan	
15-07-2024 (17:00)	Aula 308	Electrónica	GITI	Concepción, dimensionamiento y comienzo de integración del cableado de baja tensión para un coche eléctrico de	Díez Álvarez, Javier	SERRAFERO, Patrick	
22-07-2024 (9:30)	Aula 404 y online: https://eu.bbcollab.com/guest/cbba2d2a8f6c49ddb39c5b471e0eb673	Electrónica	GITI	Diseño y caracterización de un generador sintético de planos para el entrenamiento de un modelo de Deep Learning	Iglesias Aramburu, Galo	Portela González, José, López López, Álvaro Jesús	
22-07-2024 (10:00)	Aula 404 y online: https://eu.bbcollab.com/guest/cbba2d2a8f6c49ddb39c5b471e0eb673	Electrónica	GITI	Gemelo digital de una máquina para conformar, llenar y precintar embalajes	Moreno-Ortiz García, Antonio	Rodríguez Mondéjar, José Antonio	No ha presentado
22-07-2024 (10:30)	Aula 404 y online: https://eu.bbcollab.com/guest/cbba2d2a8f6c49ddb39c5b471e0eb673	Electrónica	GITI	Aplicación de técnicas de IA para procesamiento de señales eléctricas de un turbogenerador de 1198MVA.	Huertas Torrontero, Pedro	Rouco Rodríguez, Luis, Suárez Porras, Jorge	

22-07-2024 (11:00)	Aula 404 y online: https://eu.bbcollab.com/guest/cbba2d2a8f6c49ddb39c5b471e0eb673	Electrónica	GITI	Diseño de luminaria y realización de su prototipo 3D	Díez de Rivera Solís, José María	Awad Parada, Tamar	
22-07-2024 (16:00)	Aula 404 y online: https://eu.bbcollab.com/guest/cbba2d2a8f6c49ddb39c5b471e0eb673	Electrónica	GITI	Diseño, construcción y prueba de una tarjeta amplificadora de señal para una válvula oleohidráulica proporcional de un equipo de calibración de tensiómetros (medida de la tensión arterial)	Mochón Sáez, Joaquín	Mochón Castro, Luis Manuel, Giannetti, Romano	
22-07-2024 (16:30)	Aula 404 y online: https://eu.bbcollab.com/guest/cbba2d2a8f6c49ddb39c5b471e0eb673	Electrónica	GITI	Diseño y desarrollo de un sistema de guía	Gortázar Florit, Ana	García de Garmendia, Antonio	
22-07-2024 (17:00)	Aula 404 y online: https://eu.bbcollab.com/guest/cbba2d2a8f6c49ddb39c5b471e0eb673	Electrónica	GITI	Switch-Mode Audio Amplifier for International Future Energy Challenge	Areny Molné, Duna	Register, Leonard Franklin	
22-07-2024 (17:30)	Aula 404 y online: https://eu.bbcollab.com/guest/cbba2d2a8f6c49ddb39c5b471e0eb673	Electrónica	GITI	Realidad virtual en herramientas de ingeniería	Bodega Palomeque, Pedro	Rodríguez Mondéjar, José Antonio	
23-07-2024 (12:30)	Aula 404 y online: https://eu.bbcollab.com/guest/cbba2d2a8f6c49ddb39c5b471e0eb673	Electrónica	GITI	La aplicación e implantación de la ingeniería en el fútbol	García Muñoz, Rubén	López Lopéz, Álvaro J.	Prevista, no pudo presentar (ver 30-08)
23-07-2024 (13:00)	Aula 404 y online: https://eu.bbcollab.com/guest/cbba2d2a8f6c49ddb39c5b471e0eb673	Electrónica	GITI	Sistema de control por microprocesador de un conv	Díaz de Rábago Pemán, Íñigo	García Cerrada, Aurelio; Tomás Martín, Andrés y Suárez Porras, Jorge	
30-08-2024 (9:30)	Aula 401 y online: https://eu.bbcollab.com/guest/cbba2d2a8f6c49ddb39c5b471e0eb673	Electrónica	GITI	Análisis de un conjunto de datos de ingresos y altas hospitalarias mediante técnicas de aprendizaje automático	Conde Rosado, Ignacio	Lumbreras Sancho, Sara, López López, Álvaro Jesús, Saenz Medina, Javier	
30-08-2024 (10:00)	Aula 401 y online: https://eu.bbcollab.com/guest/cbba2d2a8f6c49ddb39c5b471e0eb673	Electrónica	GITI	Telemetría para fórmula student. Equipo receptor	Álvarez-Gascón Lobato, Rodrigo	Muñoz Frías, José Daniel	
30-08-2024 (10:30)	Aula 401 y online: https://eu.bbcollab.com/guest/cbba2d2a8f6c49ddb39c5b471e0eb673	Electrónica	GITI	Uso de la realidad aumentada para gestión y mantenimiento de activos	Ballesteros Ranz, Pedró José	Rodríguez Mondéjar, José Antonio	
30-08-2024 (11:00)	Aula 401 y online: https://eu.bbcollab.com/guest/cbba2d2a8f6c49ddb39c5b471e0eb673	Electrónica	GITI	DIFERENCIAS ZONALES EN LA TABLA DE PRIMERA Y SEGUNDA DIVISIÓN ESPAÑOLA: ANÁLISIS CUANTITATIVO DE MÉTRICAS EN CUATRO TEMPORADAS	García Muñoz, Rubén	López López, Álvaro Jesús	
30-08-2024 (12:00)	Aula 401 y online: https://eu.bbcollab.com/guest/cbba2d2a8f6c49ddb39c5b471e0eb673	Electrónica	GITI	Desarrollo de un módulo de localización para una silla de ruedas autónoma	Palanca Calvo, Alejandro	Boal Martín-Larrauri, Jaime	

30-08-2024 (12:30)	Aula 401 y online: https://eu.bbcollab.com/guest/cbba2d2a8f6c49ddb39c5b471e0eb673	Electrónica	GITI	La Transformación Educativa: El Poder de la Inteligencia Artificial en la Evolución de métodos de Enseñanza y Evaluación	Seisdedos Rico, Alejandro Pablo	Lumbreras Sancho, Sara, Ortiz Marcos, Susana	
--------------------	---	-------------	------	--	---------------------------------	--	--

