

## Adjudicaciones de Trabajos Fin de Grado

(Actualizado a 14 de junio de 2022)

Alumno	Título del TFG	TUTOR/ES
Abril Lorenzo, Elías	LecturApp: Aplicación para fomentar la lectura en niños, mostrando clips de realidad aumentada sobre la portada de un libro	MARTÍNEZ MONÉS, ALEJANDRA; OSKAR BARRIO FERREIRO (HP)
Albán Fernández, Richard	Tutorías InfUVA: aplicación web y bot de Telegram para facilitar la gestión de tutorías en la Escuela de Ingeniería Informática	CRESPO GONZALEZ CARVAJAL, YANIA
Aragón Esteban, Óscar	Aplicación de alerta de proximidad de vehículos con comunicaciones MQTT y REST	ADIEGO RODRIGUEZ, JOAQUIN NICOLAS
Arenas Guerra, Ignacio	Aplicación de gestión colaborativa de precios de productos en supermercados usando tecnologías AWS	GONZALO TESIS, MARGARITA
Arranz Barcenilla, Víctor	Aplicación web para la gestión de carteras de inversión usando técnicas de IA	CARDEÑOSO PAYO, VALENTIN
Arroyo García, Álvaro	Desarrollo de una aplicación Android para realizar y subir fotografías georreferenciadas en la empresa	ADIEGO RODRIGUEZ, JOAQUIN NICOLAS
Astorgano Antón, Manuel	Procesamiento de Lenguaje Natural con Deep Learning para el Análisis de Perfiles Profesionales en Consejos de Administración	SAHELICES FERNANDEZ, BENJAMIN; TEJERINA GAITE, FERNANDO
Beltrán Curiel, Rodrigo	Estudio y Análisis de Vulnerabilidades en Aplicaciones Web	VEGAS HERNÁNDEZ, JESÚS M.
Borge Torres, José	gpBOT: un bot de Discord para encuestas gamificadas en actividades docentes	ANDUJAR MUÑOZ, FRANCISCO JOSE; CARRATALÁ SÁEZ, ROCÍO
Calvo Sanz, Gonzalo	Find Your Project. Red social para incubar proyectos de desarrollo de software	CRESPO GONZALEZ CARVAJAL, YANIA
Carpintero Gutiérrez, Enrique	Identificación morfológica de galaxias en el espacio profundo mediante deep learning	SAHELICES FERNANDEZ, BENJAMIN; Fernando Buitrago
Carrasco Fernández, Rubén	Abstracciones para el cálculo automático de comunicaciones en computación paralela distribuida	GONZÁLEZ ESCRIBANO, ARTURO; TORRES DE LA SIERRA, YURI
Cea Porras, Nicolás	Creación de una botnet para la recopilación y extracción de información en dispositivos Android	TORREGROSA GARCIA, BLAS
Chana Fernández, Jorge	Herramienta para la captura de fotos remotas con RaspBerry Pi y Python.	GARCIA ALVAREZ, DIEGO
Crespo Ríos, David	Desarrollo de un cliente móvil Android para Crossroads 2.0, un juego educativo para concienciar sobre el cambio climático	CRESPO GONZALEZ CARVAJAL, YANIA

## Adjudicaciones de Trabajos Fin de Grado

(Actualizado a 14 de junio de 2022)

Alumno	Título del TFG	TUTOR/ES
Curieses Fernández, David	Sistema de gestión de ocupación y comandas en bares y restaurantes mediante una webapp para clientes proactivos	CRESPO GONZALEZ CARVAJAL, YANIA
De Benito Fernández, Marco	Estudio de soluciones para permitir pequeños pagos con bitcoin utilizando Lightning Network	LLANOS FERRARIS, DIEGO RAFAEL
de la Parte Flórez, Miguel	A comparison of different methods to calculate feature importance in the context of test automation	SAHELICES FERNANDEZ, BENJAMIN; Alexander Schwarz (Comlet)
de la Torre Cáceres, Cristina	Auditoria y medidas de seguridad en bases datos: De bases de datos locales a bases de datos en la nube.	MARTINEZ GONZALEZ, MERCEDES; APARICIO DE LA FUENTE, AMADOR
Delgado de Paz, Elvira	Aplicación para el procesamiento de audios e integración con sistemas de clasificación automática	CORRALES ASTORGANO, MARIO; Cristian Tejedor García
Díez Alonso, Édgar	BloodSugarVoiceAssistant: ¿Cuál es mi nivel de azúcar en sangre?	YANIA CRESPO GONZÁLEZ CARVAJAL; JOSÉ LUÍS VIDAL DE LA ROSA (HP)
Díez Laso, Luis	Desarrollo de una herramienta de exportación de datos de transporte estáticos de acuerdo al modelo GTFS de Google	LLANOS FERRARIS, DIEGO RAFAEL
Domínguez Cordón, Francisco Javier	Análisis y explotación de vulnerabilidades en un sistema de monitorización y control remoto de energía solar	CARDEÑOSO PAYO, VALENTÍN; García García, Álvaro
Escudero Cuesta, Julio	Sistema de monitorización para Auditorías de Software	GUTIÉRREZ MARTÍNEZ, CESAR PABLO
Fato González, Diego	Desarrollo y planificación de una aplicación para la organización de los turnos de trabajo de una empresa	BASTIDA IBAÑEZ, JAVIER
Fernández Abad, Helio	Desarrollo de una propuesta para la gamificación de aprendizaje de SQL	GARCÍA ÁLVAREZ, DIEGO; MARTÍN PRIETO, MIGUEL A.
Fernández González, Gonzalo	Integración de tecnología del habla en Unity3D	CORRALES ASTORGANO, MARIO; Cristian Tejedor García

## Adjudicaciones de Trabajos Fin de Grado

(Actualizado a 14 de junio de 2022)

Alumno	Título del TFG	TUTOR/ES
Fernández Guaza, Alfredo	Identificación de Personas mediante Redes Neuronales a partir de Datos Obtenidos por Sensores.	VEGAS HERNÁNDEZ, JESÚS M.
Fernández Magdaleno, Raúl	Creación de un juego para el aprendizaje de estructuras de datos estáticas	VIVARACHO PASCUAL, CARLOS; PISABARRO MARRÓN, ALMA
Fernández Poyatos, Marta	Tecnología Deep Learning Aplicada a Señales Respiratorias para la ayuda al Diagnóstico de la Apnea del Sueño	SAHELICES FERNANDEZ, BENJAMIN; Gonzalo César Gutiérrez
Fraile Villa, Diego	Benchmark para la detección de vulnerabilidades en la utilización de la API SMS Retriever en ecosistemas Android	APARICIO DE LA FUENTE, AMADOR
Gamarra Martín, Álvaro	Creación, Testeo y Monitorización de Métodos del Estándar Europeo SIRI	LLAMAS BELLO, CESAR
García Antoranz, Roberto	Dashboard para la gestión de actividades para juegos serios con tecnología del habla	CORRALES ASTORGANO, MARIO; Cristian Tejedor García
García Corona, Javier	Aplicación de la inteligencia de negocio (BI) y modelos estadísticos para la optimización de una farmacia	SANCHEZ MAYORAL, PABLO FEDERICO
Garduño Barbier, Rubén	Análisis y actualización de una plataforma para la gamificación de asignaturas	PISABARRO MARRÓN, ALMA; VIVARACHO PASCUAL, CARLOS
Garrido Tapias, Mario	Reconocimiento Biométrico Mediante ECG Usando Dispositivos Ponibles (Wearables)	SIMON HURTADO, MARIA ARANZAZU; VIVARACHO PASCUAL, CARLOS ENRIQUE
Gigosos Ronda, Fernando	Tablero de tinta electrónica de información y avisos en accesos a dependencias.	LLAMAS BELLO, CESAR
Gil Alonso, Pablo	Creación de un juego para el aprendizaje de paso de datos por valor y por referencia	VIVARACHO PASCUAL, CARLOS ENRIQUE; PISABARRO MARRÓN, ALMA MARÍA
Gómez Conde, Sergio	Interacción con el Campus Virtual mediante un asistente de voz	VEGAS HERNÁNDEZ, JESÚS M.

## Adjudicaciones de Trabajos Fin de Grado

(Actualizado a 14 de junio de 2022)

Alumno	Título del TFG	TUTOR/ES
González García, Eduardo	Watch Footbal: Aplicación para la visualización de resultados deportivos.	VIVARACHO PASCUAL, CARLOS ENRIQUE
González Ramírez, Gustavo	GNS3 como herramienta para el diseño y desarrollo de prácticas de laboratorio de redes.	VEGAS HERNÁNDEZ, JESÚS M.
González Rodríguez, David	Simulador de Riesgos en Proyectos Software mediante componentes en Java	LLAMAS BELLO, CESAR
Gózaló Andrés, Roberto	Automatización de alta de incidencias desde correo al gestor	GARCÍA ÁLVAREZ, DIEGO; GUTIÉRREZ MARTÍNEZ, CESAR P
Hernández Jiménez, José P.	Aplicación para la asistencia en la organización de mercancía en palés	GONZALO TASIS, MARGARITA
Hernando Aragón, Victor	MARS-CACHE: simulador de jerarquía de memoria para MARS	ANDUJAR MUÑOZ, FRANCISCO JOSE
Herrero Calle, José María	Aplicación Multiplataforma para el Desarrollo Social del Medio Rural con Flutter y Firebase	ADIEGO RODRIGUEZ, JOAQUIN NICOLAS
Herrero Llanos, Jesús	Análisis de Sentimientos en Twitter mediante Técnicas de Machine Learning	VEGAS HERNÁNDEZ, JESÚS M.; MERAYO ÁLVAREZ, NOEMÍ
Hilanderas Pizarro, Héctor	Diseño y desarrollo de chatbots con Power Virtual Agents	VEGAS HERNÁNDEZ, JESÚS M.
Íñigo Lobo, Rocío	BiON TIME: Sistema web de marcaje online (cambio de título)	MARTINEZ MONÉS, ALEJANDRA; ORTEGA ARRANZ, HÉCTOR
Izquierdo Buznego, Raúl	Anonimización de Comunicaciones	TORREGROSA GARCIA, BLAS
Jáñez Lagüéns, Guillermo	Reconocimiento biométrico de la forma de andar mediante ponibles inteligentes usando el Modelo FMM (Frequency Modulated Möbius).	SIMON HURTADO, MARIA ARANZAZU; VIVARACHO PASCUAL, CARLOS ENRIQUE
Jiménez Pascual, Pablo	Aplicación para la agricultura de precisión: Monitorización de cultivos mediante una LPWAN LoRa	LLANOS FERRARIS, DIEGO RAFAEL
López Martínez, Daniel	Tablon3: Adaptación de una herramienta de gamificación al entorno de ejecución python3	GONZÁLEZ ESCRIBANO, ARTURO; ANDUJAR MUÑOZ, FRANCISCO JOSE
Macías Valdivieso, Carlos	Creación de una botnet en dispositivos móviles	TORREGROSA GARCIA, BLAS

## Adjudicaciones de Trabajos Fin de Grado

(Actualizado a 14 de junio de 2022)

Alumno	Título del TFG	TUTOR/ES
Martín de Benito, Javier	Aplicación multiplataforma de visualización de datos electorales con agregación de encuestas.(Cambio de título)	GONZALO TASIS, MARGARITA
Martín Posadas, Rodrigo	A high-performance in silico genome generator of cancer mutations	GONZÁLEZ ESCRIBANO, ARTURO
Martínez Alonso, Eloy Antonio	Trazabilidad del ingreso urgente en el Hospital Universitario Río Hortega	GONZALO TASIS, MARGARITA
Martínez Sánchez, Javier	QuantumKernelsPlayDogVSCats. Desarrollo de un algoritmo híbrido cuántico/clásico basado en núcleos cuánticos para clasificar el dataset de perros vs. gatos	TEODORO CALONGE CANO; WALTER VINCI (HP)
Martino Terán, David	Showroom - Web de descarga y visualización de aplicaciones	ADIEGO RODRIGUEZ, JOAQUIN NICOLAS
Melendre Vian, Daniel	Nava App: aplicación de pedidos para fomentar el comercio local	ADIEGO RODRIGUEZ, JOAQUIN NICOLAS
Merino Porras, Paula	Análisis de métodos de comunicaciones anónimas en un entorno de laboratorio	TORREGROSA GARCIA, BLAS; CARDEÑOSO PAYO, VALENTÍN
Meroño Madriz, Tomás	Desarrollo de recursos de apoyo para el aprendizaje de conceptos básicos relativos a funciones.	ABRIL RAYMUNDO, M ROSARIO
Montequi Rodríguez, Víctor	Aplicación para la gestión y seguimiento de dossiers de análisis de riesgos en producción de una empresa industrial	GONZALO TASIS, MARGARITA
Montoya Rodríguez, Aarón	DigIdCom: Gestión de Identidad Digital para Comunidades de Usuarios	MARTINEZ GONZALEZ, MERCEDES; APARICIO DE LA FUENTE, AMADOR
Moñivas Perez, Daniel	Padel Smash: webapp para la gestión de clubes y competiciones de padel	ADIEGO RODRIGUEZ, JOAQUIN NICOLAS
Moreno Calvo, Ángel	AutoComics: Ilustración de comics a partir de descripciones textuales utilizando Deep Learning	QUILIANO ISAAC MORO SANCHO; WALTER VINCI (HP)
Mun de Souza, Se Hee	Implementación de un agente conversacional mediante Microsoft Bot Framework y Azure Cognitive Services como herramienta de divulgación de la condición de la mujer en el contexto de la igualdad de género	GONZALO TASIS, MARGARITA
Muñoz Bastardo, Carlos Noé	Desarrollo de microservicios y consumo de recursos a través de una aplicación web para un sistema de gestión de alquileres de plazas de aparcamiento particulares por horas	CRESPO GONZALEZ CARVAJAL, YANIA

## Adjudicaciones de Trabajos Fin de Grado

(Actualizado a 14 de junio de 2022)

Alumno	Título del TFG	TUTOR/ES
Muñoz Raga, Álex Richard	Aplicación Android para gimnasio tratando actividades relacionadas como ejercicios, mediciones en relación al peso, altura, alimentación...	GARCÍA ÁLVAREZ, DIEGO; GUTIÉRREZ MARTÍNEZ, CESAR PABLO
Nava Esteban, Ángel	Desarrollo de un modelo ontológico para la integración de datos de una unidad de climatización en un edificio inteligente	CRESPO GONZALEZ CARVAJAL, YANIA; ALONSO GONZÁLEZ, CARLOS
Nieto Gallego, Alejandro	La tecnología blockchain: solución a los problemas de la web 2.0 y la falta de transparencia	GARCÍA ÁLVAREZ, DIEGO; GUTIÉRREZ MARTÍNEZ, CESAR PABLO
Nuñez Saiz, Miguel	Diseño e Implementación de una aplicación Android para gestionar eventos con amigos	VEGAS HERNÁNDEZ, JESÚS M.
Ortega Molinero, Pablo	Realización de una Tienda On-Line para un Pequeña Empresa Local	VIVARACHO PASCUAL, CARLOS ENRIQUE
Panadero Palazuelos, Mario	Propuesta de matchmaking para aplicaciones educativas multijugador online	CORRALES ASTORGANO, MARIO; Cristian Tejedor García
Pastor Gómez, Paula	Automatización de procesos ETL para la gestión de acuerdos de servicio (SLA)	BARRIO SOLÓRZANO, MANUEL
Pérez Calvo, Jairo José	Plataforma web para la gestión de contenedores DOCKER	CARDEÑOSO PAYO, VALENTIN; Cristian Tejedor García
Perez Maldonado, Alejandro	Actualización y ampliación de funcionalidades de una web desarrollada con NodeJS	ADIEGO RODRIGUEZ, JOAQUIN NICOLAS
Perrote Gómez, Javier	CryptoCards: Creación de un juego de cartas basado en blockchain Ethereum y NFTs	CÉSAR PABLO GUTIÉRREZ MARTÍNEZ; JULIA ZUARA JIMÉNEZ (HP)
Plaza Lazo, Jorge	RetoBici, aplicación para la promoción del uso del servicio de bicicletas municipal	CORRALES ASTORGANO, MARIO
Población Criado, David	Herramienta basada en técnicas de deep learning para el análisis de datos generados por el telescopio ESA Euclid	SAHELICES FERNANDEZ, BENJAMIN; Fernando Buitrago
Prieto Martínez, Carlota María	Sistema para la visualización de series temporales obtenidas con un simulador IAM incluyendo extrapolación de valores no vistos.	ESCUDERO MANCEBO, DAVID
Redondo Sainz, Pablo	Desarrollo de una aplicación de escritorio para el juego de mesa "It's a Wonderful World"	GARCIA ALVAREZ, DIEGO
Renedo Aláez, Gonzalo	Scraping automático para la comparación de tarifas telefónicas	SIMON HURTADO, MARIA ARANZASU; VIVARACHO PASCUAL, CARLOS ENRIQUE

## Adjudicaciones de Trabajos Fin de Grado

(Actualizado a 14 de junio de 2022)

Alumno	Título del TFG	TUTOR/ES
Rodríguez Carracedo, Raúl	Análisis comparativo de servicios y mecanismos de seguridad desde el diseño en frontends de desarrollo web	CARDEÑOSO PAYO, VALENTÍN; APARICIO DE LA FUENTE, AMADOR
Rodríguez García-Jiménez, Pablo	Desarrollo de un juego multijugador on line	VIVARACHO PASCUAL, CARLOS E
Rodríguez Quintana, Mario	Aplicación para la gestión de stock de medianas y pequeñas empresas."	LAVÍN PERRINO, IRENE
Rodríguez Vegas, Pedro	Desarrollo del frontend de una aplicación para determinar el nivel de bienestar laboral de los trabajadores.	VEGAS HERNÁNDEZ, JESÚS M.
Román De La Calle, Marta	Aplicación Android para el control de datos en producciones agrícolas	ADIEGO RODRIGUEZ, JOAQUIN NICOLAS
Ruiz Crespo, Álvaro	Análisis preciso y eficiente de restos arqueológicos con programación heterogénea y GPUs	GONZÁLEZ ESCRIBANO, ARTURO; GATÓN SÁNCHEZ , PABLO
Sánchez Fernández, Adrián	Diseño e implementación de un sistema de almacenamiento de datos sobre políticas de privacidad basado en técnicas ETL.	MARTINEZ GONZALEZ, MERCEDES
Sanz Pérez, Jorge	B2B Product Management	CRESPO GONZALEZ CARVAJAL, YANIA
Sebastián Cantarino, Adrián	Aplicación web para la creación, compartición y simulación de autómatas	CARDEÑOSO PAYO, VALENTIN
Valerieva Ivanova, Dilyana	Control de calidad en 3D de piezas de anclaje ISOFIX mediante tecnología Deep Learning	SAHELICES FERNANDEZ, BENJAMIN
Verdejo Santana, Pablo	Desarrollo de microservicios y consumo de recursos a través de una aplicación móvil basada en Ionic para un sistema de gestión de alquileres de plazas de aparcamiento particulares por horas	CRESPO GONZALEZ CARVAJAL, YANIA
Vicente Gómez, Iker	Controlador de Audio Virtual para Windows	LLAMAS BELLO, CESAR
Villatoro Meyer, José Francisco	AuditaWebPriv: Auditoría aplicada a la Privacidad en Aplicativos Web	MARTINEZ GONZALEZ, MERCEDES; APARICIO DE LA FUENTE, AMADOR
Villegas Acero, Diego	Emulación del sistema de combate del dispositivo D-Tector para Android	ADIEGO RODRIGUEZ, JOAQUIN NICOLAS
Vornicu Mihai, Emilian	Plataforma de pruebas de autenticación de usuarios mediante datos de ponibles usando redes neuronales artificiales.	MORO SANCHO, QUILIANO ISAAC