

Defensa_TFG_Septiembre_GII

Título	Tutores	Estudiantes	Tribunales	
Relación percepción-acción en Robótica autónoma	Aguirre Molina, Eugenio García Silvente, Miguel	Alba Moyano, Maria Mercedes	Tribunal 1	
Análisis de emociones usando la respuesta galvánica de la piel	Gutiérrez Vela, Francisco Luis Paderewski Rodríguez, Patricia	Checa Molina, Francisco Rafael	Presidente	Martín Perandrés, Domingo (LSI)
Robots para invertir en bolsa: El reto de la Inteligencia Artificial en el mercado bursátil	Zurita López, Jose Manuel	Hernandez Rodriguez, Alejandro	Secretario	Romero Zaliz, Rocío (CCIA)
Gestión de juegos conversacionales	Merelo Guervós, Juan Julián	Muriel Sanchez Lafuente, Guillermo	Vocal	López Gordo, Miguel Ángel (TSTC)
Uso de sistema de interacción avanzada para procesos de rehabilitación basados en el juego.	Gutiérrez Vela, Francisco Luis	Ruíz Maldonado, Manuel		
Aplicación de Técnicas Ágiles de Desarrollo de Software y su Validación	Capel Tuñón, Manuel	Andrades Molina, Christian	Tribunal 2	
Paquete Python de algoritmos DEs avanzados y estudios	Molina Cabrera, Daniel	Criado Ramón, David	Presidente	Alonso Burgos, Sergio (LSI)
Ampliación y puesta en servicio de iSWAD, aplicación cliente de la plataforma OpenSWAD.org para dispositivos móviles iOS	Cañas Vargas, Antonio	Lara Roldan, Adrian	Secretario	Rojas Ruiz, Fernando (ATC)
Análisis de 1 sentimientos: Caso práctico analizando las opiniones de los usuarios de restaurantes	Luzón García, Mª Victoria	Noguera Martos, Manuel	Vocal	Cruz Corona, Carlos (CCIA)
Segmentación de imágenes médicas de alta resolución	Pérez de la Blanca Capilla, Nicolás	Sánchez García, Ismael		
Sistema de apoyo a la Interacción humano-computadora usando la actividad cerebral.	Gutiérrez Vela, Francisco Luis Paderewski Rodríguez, Patricia	Arranz Guerrero, Roman	Tribunal 3	
NOMOJOB. Sistema para autónomos	Cruz Corona, Carlos	Echevarria Tello, Jorge	Presidente	de Campos Ibáñez, Luis Miguel (CCIA)
Desarrollo de una plataforma de programación visual y live-coding basada en el lenguaje Processing	Chamorro Martínez, Jesús	Linares Rojas, Jose Manuel	Secretario	Luzón García, Mª Victoria (LSI)
Remuestreo y simplificación de modelos de superficies	Martín Perandrés, Domingo	Nogueras Trujillo, Jesús	Vocal	García Arenas, María Isabel (ATC)
Desarrollo de una edición digital de un periódico para dispositivos móviles con personalización de noticias geolocalizada	Fernández Luna, Juan Manuel	Sánchez Hurtado, Jose Carlos		
Computación de altas prestaciones para el análisis de electroencefalogramas (EEGs)	Ortega Lopera, Julio	Arroba Hernandez, Borja	Tribunal 4	
Sistema para el análisis del estado emocional basado en la recogida de constantes fisiológicas a través de wearables	Garrido Bullejos, José Luis Rodríguez Fórtiz, María José	Fajardo Sanchez, Eloy	Presidente	Castillo Vidal, Luis (CCIA)
Desarrollo de una estación meteorológica libre con fines docentes	Alonso Burgos, Sergio	Lopez Ballesteros, Sergio	Secretario	Arroyo Moreno, Germán (LSI)
Desarrollo de una aplicación Web basada en Información Geográfica	Samos Jiménez, José	Olmedo Mohamed, Salvador Anuar	Vocal	Agis Melero, Rodrigo C. (ATC)
Desarrollo de una aplicación web para la gestión de Trabajos Fin de Grado y Máster	Acid Carrillo, Sylvia Fernández Luna, Juan Manuel	Sánchez Lirola, Javier		
Domotic Agents	Castillo Vidal, Luis	Avilés Luque, Marcos	Tribunal 5	
Servicio de Proyección de Material Docente	Navarro Ortiz, Jorge	Fernandez Gomez, Mario	Presidente	Molina Cabrera, Daniel (CCIA)
Food Manager: Gestor de alimentos	González Peñalver, Jesús	López Peñalver, Cristóbal	Secretario	Benítez Sánchez, José Manuel (CCIA)

Defensa_TFG_Septiembre_GII

Desarrollo e implementación de una aplicación móvil para comercios minoristas	Rodríguez Almendros, María Luisa Rodríguez Fórtiz, María José	Peralta Antequera, Samuel	Vocal	Garrido Sánchez, Pablo (ETC)
Teleoperación de un rover explorador para terrenos abruptos	Agís Melero, Rodrigo C. Romero García, Samuel	Sánchez Martínez, Carlos		
Algoritmos Bioinspirados con interacciones negativas	Herrera Triguero, Francisco Molina Cabrera, Daniel	Biedma Rodriguez, Carmen	Tribunal 6	
Desarrollo de una herramienta móvil y web para dar apoyo a una asignatura sobre la enseñanza de la actividad física y deporte	Fernández Luna, Juan Manuel Pérez López, Isaac José	Fernández-Alonso Araluce, Álvaro	Presidente	Cordón García, Óscar (CCIA)
Aplicación para la detección de Glaucoma de ángulo cerrado	Cabrera Cuevas, Marcelino	Martín Requena, Ignacio	Secretario	Damas Hermoso, Miguel (ATC)
WIHBOOK. Asistente de Realidad Aumentada para la lectura.	Bailón Morillas, Antonio Bautista	Perez Checa, Jose Javier	Vocal	Holgado Terriza, Juan Antonio (LSI)
Control de dron terrestre mediante gestos	Cabrera Cuevas, Marcelino	Sequí Sanchez, Carlos Manuel		
Programación usando sistema operativo en tiempo real de un computador de abordo para un cubesat sobre Arduino Mega	Garrido Sánchez, Pablo Roldán Aranda, Andrés	Campoy Nieves, Alejandro	Tribunal 7	
Plataforma web de organización personal	Holgado Terriza, Juan Antonio	Fuentes Barragan, Francisco Javier	Presidente	Huete, Juan F. (CCIA)
Plataforma de actividades deportivas para la UGR (PAD UGR)	Rodríguez Almendros, María Luisa	Martin Valera, Jonathan	Secretario	Samos Jiménez, José (LSI)
Desarrollo de metabuscador de redes sociales	Fernández Luna, Juan Manuel	Rodríguez Millán, Iván	Vocal	Romero García, Samuel (ATC)
Algoritmos Socio-Inspirados	Molina Cabrera, Daniel	Sierra González, Juan José		
Detección de células inflamatorias de la piel en imágenes histológicas	Pérez de la Blanca Capilla, Nicolás	Caracuel Beltrán, Francisco Javier	Tribunal 8	
Desarrollo de un bot para Telegram	Fernández Luna, Juan Manuel	García Dionisio, Evelyn	Presidente	Garrido Bullejos, José Luis (LSI)
Interacción en VR	Cabrera Cuevas, Marcelino	Martinez Lopez, Juan Alberto	Secretario	Baños Legrán, Oresti (ATC)
Desarrollo de un Sistema OLAP	Samos Jiménez, José	Prades Reyes, Sonia	Vocal	Chica Serrano, Manuel (CCIA)
Reconocimiento de expresiones faciales en imágenes usando técnicas de aprendizaje profundo	Aguirre Molina, Eugenio García Silvente, Miguel	Gómez Leyva, Ernesto		
Algoritmos de aprendizaje automático y de visualización para analizar el comportamiento de simulaciones basadas en agentes	Chica Serrano, Manuel Cordón García, Óscar	Carrasco Marquez, Sergio	Tribunal 9	
Desarrollo de una aplicación móvil para gestión de rutas seguras para colegios	Fernández Luna, Juan Manuel	García Gomez, Sergio	Presidente	Cañas Vargas, Antonio (ATC)
Desarrollo de un motor gráfico utilizando Vulkan	León Salas, Alejandro José	Martinez Ortiz, Jose Luis	Secretario	Bailón Morillas, Antonio Bautista (CCIA)
Desarrollo de un sistema de recomendación de revistas científicas	de Campos Ibáñez, Luis Miguel Huete, Juan F.	Quero Ruiz, Javier	Vocal	Mantas Ruiz, José Miguel (LSI)
Utilización de la librería de Realidad Aumentada ARCore.	Gutiérrez Vela, Francisco Luis	Torres Lopez, Miguel Angel		
Desarrollo de aplicación Android para monitorización de ángulos articulares en test biomecánicos	Damas Hermoso, Miguel Pomares Cintas, Héctor	Casanova Gallardo, Enrique	Tribunal 10	
Aceleración de procedimientos de gestión logística usando plataformas paralelas	Mantas Ruiz, José Miguel	Gomez Gonzalez, Jose Manuel	Presidente	Acid Carrillo, Sylvia (CCIA)
Demo técnica de videojuego indie 2.5D en Unity	Cabrera Cuevas, Marcelino	Medina Ballesteros, Miguel	Secretario	Melero Rus, Fco. Javier (LSI)

Defensa_TFG_Septiembre_GII

Comparar meta-heurísticas avanzadas para alta dimensionalidad en problema real médico de optimización de miles de variables	Molina Cabrera, Daniel	Rodríguez Nesterenko, Arthur Mickael	Vocal	Navarro Ortiz, Jorge (TSTC)
Proyecto de Cableado Estructurado para el Ayuntamiento de Orce	López Gordo, Miguel Ángel	Valera Motos, Ángel		
Valórame: App para puntuar la interacción inter-personal.	Medina Medina, Nuria	Castillo Maldonado, Leopoldo	Tribunal 11	
Visualizador de volúmenes con GPU y aplicación de técnicas NPR	Martín Perandrés, Domingo	Gomez Hidalgo, Eila Maria	Presidente	Aguirre Molina, Eugenio (CCIA)
Herramienta de medición, reconstrucción y edición de escenas 3D mediante dispositivos móviles	Arroyo Moreno, Germán Martín Perandrés, Domingo	Mendez Garcia, Elias	Secretario	León Salas, Alejandro José (LSI)
Detector de plagio en código R	Romero Zaliz, Rocío	Rodríguez Perez, Antonio Javier	Vocal	Prieto Campos, Beatriz (ATC)
Benchmarking of load balancers in the cloud (Benchmarking de distribuidores de carga en la nube)	Pomares Cintas, Héctor	Vallecillo Morilla, Victor		
GeoKe	Cabrera Cuevas, Marcelino	Castillo Palomo, Javier	Tribunal 12	
Desarrollo de aplicación para estudio de medidas de impacto científico	Gómez Olmedo, Manuel López Herrera, Antonio Gabriel	Torices Hernandez, Julian	Presidente	Fernández Luna, Juan Manuel (CCIA)
Optimización de un sistema automático de detección de caras en fotografías de tipo carné	Cañas Vargas, Antonio	Mesa Gonzalez, Jesus	Secretario	Rodríguez Almendros, María Luisa (LSI)
mCoach: mobile coaching for health applications	Baños Legrán, Orestí Pomares Cintas, Héctor	Rodríguez-Rabadán Romero de Ávila, José Manuel	Vocal	García Silvente, Miguel (CCIA)
Controlador domótico para un entorno habitable inteligente	Holgado Terriza, Juan Antonio	Vargas Carrillo, David		
Mejora de hábitos saludables de vida del alumnado mediante Realidad Aumentada	Melero Rus, Fco. Javier	Castro Soriano, Jose Ruben	Tribunal 13	
Sistema de Información para la Gestión de Servicios y Procedimientos	Sánchez Fernández, Daniel	Gomez Monzon, Rodrigo	Presidente	López Herrera, Antonio Gabriel (CCIA)
Diseño e implementación de un sistema de monitorización de la actividad física durante una sesión deportiva	Rojas Ruiz, Fernando	Millan Galvez, Victor Manuel	Secretario	Rodríguez Fórtiz, María José (LSI)
Aplicación móvil y en la nube para la gestión de un banco de dientes	Pomares Cintas, Héctor	Romera Trujillos, Javier	Vocal	Roldán Aranda, Andrés (ETC)
Servicios Big Data sobre Cloud Computing	Benítez Sánchez, José Manuel Parra, Manuel	Zhran, Rshad		
Monitorización de Señales con Raspberry Pi usando C	García Arenas, María Isabel	Cenit Roleke, Jose Rafael	Tribunal 14	
Desarrollo de una aplicación de gestión musical orientada al deporte para dispositivos móviles	Prieto Campos, Beatriz Rodríguez Domínguez, Carlos	Hernandez Ballesteros, Samuel	Presidente	Capel Tuñón, Manuel (LSI)
evocode. Diseño desarrollo e implementación de un juego para enseñar a programar en Python.	Fajardo Contreras, Waldo	Muñoz Ferreira, Miguel Ángel	Secretario	Pomares Cintas, Héctor (ATC)
Automatización de granjas avícolas en el ámbito del IoT	Damas Hermoso, Miguel	Rueda Carrasco, Juan Manuel	Vocal	Chamorro Martínez, Jesús (CCIA)