

TFG

Título	Departamento	Tutores	Estudiantes	Evaladores
Tribunal 01				
Sistema de recogida de evidencias ante incidentes en pruebas de evaluación	Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones	Maciá Fernández, Gabriel	Abad Tarifa, Darío	T01
Herramienta de apoyo a la investigación para medir la empatía	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Abad Grau, M ^a del Mar	Díaz Moreno, Juan Francisco	T01
Desarrollo de un videojuego del género Plataformas 3D con balance dinámico del nivel de dificultad	Lenguajes y Sistemas Informáticos	León Salas, Alejandro José	García Santiago, Adrian	T01
Development of an Interactive Podcast Assessment of Schizophrenia (iPAS)	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	del Val Muñoz, Coral Zwir, Igor	Martínez Manjón, Juan Emilio	T01
Implementación en GPU y en procesadores multicore de algoritmos directos e iterativos de resolución de grandes sistemas lineales dispersos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Mantas Ruiz, José Miguel	Sanchez Cara, Juan Carlos	T01
Tribunal 02				
Arquitectura en python para el desarrollo de interfaces conversacionales	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Griol Barres, David	Albarado Mamani, Jose Armando	T02
Desarrollo de videojuego sobre redes de computadores	Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones	Ramos Muñoz, Juan José	de la Plata Ramos, Alejandro	T02
Sintetizador Virtual.	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Ureña Almagro, Carlos	García Tenorio, Miguel	T02
Análisis comparativo de Sistemas de archivos	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Castillo Secilla, Daniel Guillén Perales, Alberto	Mena Barrera, Miguel Angel	T02
Algoritmos meméticos para la estimación de parámetros biofísicos en MRI funcional	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	Cordón García, Óscar Mesejo Santiago, Pablo	Sánchez Guerrero, Jose Maria	T02
Tribunal 03				
Anti-DDoS scrubbing filter using FPGAs / DPDK NICs and BGP flowspec	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Castillo Valdivieso, Pedro A.	Álvarez, Luis	T03
Sistema de detección de impactos lunares	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Alonso Burgos, Sergio	Cuadros Lapresta, Antonio	T03
Creación online de memes	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Merelo Guervós, Juan Julián	González Argudo, Víctor	T03
Geolocalización para ayuda en emergencias	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Merelo Guervós, Juan Julián	Menor Molinero, Alejandro	T03
Desarrollo de un sistema conversacional en el campo del e-health	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Griol Barres, David	Sanz Sánchez, María	T03
Tribunal 04				
Proyecto de creación de empresa de TIC	Organización de Empresas	Martín Segura, José Aureliano	Benavides Ruiz, Fernando	T04

TFG

Aplicación práctica del Internet de las Cosas, los Interfaces Móviles y los Interfaces Conversacionales	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Griol Barres, David	Domínguez López, Pedro	T04
Sistema de ayuda a la decisión en grupo basado en paradigma de la computación granular	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	Cabrerizo Lorite, Francisco Javier	González Quesada, Juan Carlos	T04
Desarrollo de una aplicación web para la gestión de un centro deportivo	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	Fernández Luna, Juan Manuel	Moreno Carmona, Enrique	T04
Desarrollo de una aplicación web para la gestión integral de adopciones de animales domésticos	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	Fernández Luna, Juan Manuel	Toledano Delgado, Carlos	T04

Tribunal 05

Implementación de sistema empotrado de control robot en plataforma de procesamiento de altas prestaciones	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Carrillo Sánchez, Richard R. Ros Vidal, Eduardo	Blánquez Pérez, Antonio José	T05
Desarrollo de un videojuego del género Plataformas 3D con balance dinámico del nivel de dificultad	Lenguajes y Sistemas Informáticos	León Salas, Alejandro José	Doña Martinez, Rafael	T05
Guía inmersiva de RV para recorridos culturales inclusivos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Gea Megías, Miguel	González-Aurioles Fernandez, Juan Manuel	T05
Aplicación de una metodología ágil para la creación de un videojuego multijugador cooperativo	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	Bailón Morillas, Antonio Bautista Fajardo Contreras, Waldo	Muñoz Molina, Miguel	T05
Aplicación web para la gestión de contenidos de un ayuntamiento	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	Martínez Baena, Javier	Torres Barea, Francisco Javier	T05

Tribunal 06

Diseño y desarrollo de un sistema multidimensional basado en información geográfica de Andalucía	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Samos Jiménez, José	Bueno Herrero, Alonso	T06
Red social accesible para aficionados a series	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Rodríguez Fórtiz, María José	Fernández Martínez, Natalia	T06
Parametrización y texturización de grandes modelos geométricos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Melero Rus, Fco. Javier	Hernández Bautista, Marina	T06
Aprendizaje automático para la extracción de características y detección de situaciones anómalas en multitudes	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	Herrera Triguero, Francisco Siham, Tabik	Navarro Cabrera, Diego	T06
Sistema Multimedia Interactivo para aprender Geografía	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Medina Medina, Nuria	Torres Sánchez, Jesús	T06

Tribunal 07

Diseño de un juego específico para mayores (intergeneracional)	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Gutiérrez Vela, Francisco Luis	Carmona Garcia, Angel	T07
Desarrollo de una red social de series de televisión	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	Fernández Luna, Juan Manuel	Fernández Mertanen, Jonathan	T07

TFG

Aplicación de interacción oral para búsquedas cinematográficas	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Cabrera Cuevas, Marcelino	Hernández Gómez, David Jesús	T07
Hacking ético sobre la plataforma web de Wazuh	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Guillén Perales, Alberto	Navarro Morales, Francisco	T07
Plataforma de experimentación para el algoritmo LKH-3	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	Pelta, David	Valdearenas Jimenez, German	T07

Tribunal 08

Generación procedimental de contenido en videojuegos dirigida por la habilidad del jugador	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	Bailón Morillas, Antonio Bautista Fajardo Contreras, Waldo	Casado de Amezúa García, Francisco Javier	T08
Plataforma de Testeo de dispositivos móviles en Android	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Holgado Terriza, Juan Antonio	Flores Garrido, Fernando	T08
Mejora de un sistema de detección de ciberataques mediante algoritmos bioinspirados	Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones	Mora García, Antonio M.	Hernández Moreno, Diego	T08
Desarrollo de modelos de Machine Learning aplicando MLOps	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Guillén Perales, Alberto	Núñez Ruiz, Manuel Jesús	T08
Desarrollo e implementación de un sistema Web para la recomendación personalizada de artistas	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	Porcel, Carlos	Vallecillos Ruiz, Fernando	T08

Tribunal 09

Desarrollo de "capacidades" ("skills", "intents") para asistentes personales por voz de soporte a la consulta de sistemas de reservas	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Noguera García, Manuel	Chekfeh Al Sabbagh, Bilal	T09
Servicio de descubrimiento para entornos IoT	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Bermúdez Edo, María Garrido Bullejos, José Luis	Gallego Peña, Jose Luis	T09
Adaptación de toma de decisiones y dificultad en videojuegos: Caso práctico.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	León Salas, Alejandro José Pegalajar Cuéllar, Manuel	Lerena Garcia, Diego	T09
PickMe: Herramienta de evaluación de la usabilidad web basada en pruebas de A/B testing con criterios lingüísticos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Montes Soldado, Rosana	Poyatos Lopez, Alejandro	T09
Desarrollo de una aplicación para gestión de planes de nutrición y entrenamiento basada en Reactjs	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Molina Fernández, Carlos	Vallejo Felipe, Manuel	T09

Tribunal 10

Aplicación móvil para la Fundación Escuela de Solidaridad	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Medina Medina, Nuria	Cordero Romero, Pablo	T10
Desarrollo de un sistema para la gestión y soporte de la Liga de tenis 100	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	Chamorro Martínez, Jesús	García Castillo, Antonio	T10
Computational Social Sciences	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	Delgado Calvo-Flores, Miguel	Lopez Joya, Salvador	T10

TFG

Programación eficiente de un algoritmo de procesamiento de la actividad cerebral	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Ruiz de Miras, Juan	Posadas Arráez, Miguel Angel	T10
Estimación del perfil biológico en antropología forense usando técnicas de deep learning. Aplicación a la estimación del sexo en individuos adultos a partir de imágenes del hueso húmero.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	Mesejo Santiago, Pablo	Venema Rodríguez, Javier	T10

Tribunal 11

Software de gestión y supervisión de tareas online para personas con necesidades específicas	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Prados Suárez, M ^a Belén Rodríguez Fórtiz, María José	Cordovilla Gámez, Mónica	T11
Estimación de tipos de uso y coberturas del suelo mediante aprendizaje profundo e imágenes de satélite	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	Herrera Triguero, Francisco Siham, Tabik	García Collado, José Alberto	T11
Sistema multidimensional para el análisis de datos de la liga española de baloncesto	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Samos Jiménez, José	Lopez Maldonado, David	T11
Prototipo de Análisis de Vulnerabilidades para la red de la UGR	Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones	Camacho Páez, José	Rebollo Perez, Víctor	T11
Desarrollo en React de la web para la gestión de la Delegación de Estudiantes	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Callejas Carrión, Zoraida	Vidal Martinez, Santiago	T11

Tribunal 12

Aplicación MATLAB para el procesamiento de redes cerebrales a partir de datos de electroencefalografía	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Ruiz de Miras, Juan	Cruz Andrades, Daniel	T12
Desarrollo de un buscador de sensores para la Internet de las Cosas	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	Benítez Sánchez, José Manuel Fernández Luna, Juan Manuel	García Guzmán, Juan Helios	T12
Sistema IoT para la detección de pacientes con infecciones por virus	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Bermúdez Edo, María Garrido Bullejos, José Luis	López Pacheco, Domingo Jesús	T12
Optimización de Cuadrantes en Sistemas de Transporte Público mediante Swarm Intelligence	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	García López, Salvador	Rodríguez Chaves, Mario	T12
Aprendizaje automático de un sistema interpretable de ayuda a la decisión para la estimación de la edad a partir de los huesos del pubis	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	Cordón García, Óscar Damas Arroyo, Sergio	Villegas Yeguas, Antonio David	T12

Tribunal 13

Detección de Anomalías en Redes de Ordenadores	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	Molina Soriano, Rafael	Cortés Troya, Daniel	T13
Sistema de autenticación de doble factor basado en criptografía de curva elíptica	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Díaz García, Antonio F.	García Prados, Sergio	T13
Técnicas de evaluación de Usabilidad y seguimiento remoto a personas con trastornos severos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Gea Megías, Miguel Romero Ayuso, Dulce	Martin Chica, Lidia	T13

TFG

Monitorización de la seguridad en Android	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Gómez Hernández, José Antonio	Román Guerrero, Nazaret	T13
Ampliación de iSWAD, aplicación cliente de la plataforma OpenSWAD.org para dispositivos móviles iOS	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Cañas Vargas, Antonio	Ye, Bate	T13
				Tribunal 14
MCDM para elección de la app mas adecuada al terminal	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	Cabrera Cuevas, Marcelino Cruz Corona, Carlos	Correa Castillo, Beatriz	T14
Empleo del estado de ánimo del usuario para el control de un videojuego	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	Bailón Morillas, Antonio Bautista Fajardo Contreras, Waldo	García Sánchez, Juan Pablo	T14
Desarrollo de aplicación para gestión de contenedores para Ferrovial	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Guillén Perales, Alberto	Gonzalez-Venegas Guerra-Librero, David Joaquin	T14
Algoritmos bioinspirados para NetLogo	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	Romero Zaliz, Rocío	Martín Melguizo, José Antonio	T14
MiComercio: Plataforma móvil de citas y promoción del comercio de barrio	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Melero Rus, Fco. Javier	Saldaña Mercado, Jose	T14

Tribunales

Tribunal 01 Martínez Baena, Javier (CCIA) **Presidente**
Tribunal 02 Fajardo Contreras, Waldo (CCIA) **Secretario**
Tribunal 03 Bailón Morillas, Antonio Bautista (CCIA) **Vocal**
Tribunal 04 Damas Arroyo, Sergio (CCIA) **Presidente**
Tribunal 05 Cabrerizo Lorite, Francisco Javier (CCIA) **Secretario**
Tribunal 06 Zwir, Igor (CCIA) **Vocal**
Tribunal 07 Romero Zaliz, Rocío (CCIA) **Presidenta**
Tribunal 08 Benítez Sánchez, José Manuel (CCIA) **Secretario**
Tribunal 09 Cordon García, Óscar (CCIA) **Vocal**
Tribunal 10 Siham, Tabik (CCIA) **Presidenta**
Tribunal 11 Chamorro Martínez, Jesús (CCIA) **Secretario**
Tribunal 12 Molina Soriano, Rafael (CCIA) **Vocal**
Tribunal 13 Cruz Corona, Carlos (CCIA) **Presidente**
Tribunal 14 Pelta, David (CCIA) **Secretario**

Alonso Burgos, Sergio (LSI) **Vocal**
Medina Medina, Nuria (LSI) **Presidenta**
León Salas, Alejandro José (LSI) **Secretario**
Melero Rus, Fco. Javier (LSI) **Vocal**
Romero Ayuso, Dulce (LSI) **Presidenta**
Callejas Carrión, Zoraida (LSI) **Secretaria**
Samos Jiménez, José (LSI) **Vocal**
Mantas Ruiz, José Miguel (LSI) **Presidente**
Ruiz de Miras, Juan (LSI) **Secretario**
Montes Soldado, Rosana (LSI) **Vocal**
Gómez Hernández, José Antonio (LSI) **Presidente**
Cabrera Cuevas, Marcelino (LSI) **Secretario**
Noguera García, Manuel (LSI) **Vocal**
Prados Suárez, M^a Belén (LSI) **Presidenta**

Ramos Muñoz, Juan José (TSTC) **Secretario**
Carrillo Sánchez, Richard R. (ATC) **Vocal**
Díaz García, Antonio F. (ATC) **Presidente**
Merelo Guervós, Juan Julián (ATC) **Secretario**
Mora García, Antonio M. (TSTC) **Vocal**
Camacho Páez, José (TSTC) **Presidente**
Maciá Fernández, Gabriel (TSTC) **Secretario**
Ros Vidal, Eduardo (ATC) **Vocal**
Castillo Secilla, Daniel (ATC) **Presidente**
Castillo Valdivieso, Pedro A. (ATC) **Secretario**
Cañas Vargas, Antonio (ATC) **Vocal**
Guillén Perales, Alberto (ATC) **Presidente**
Martín Segura, José Aureliano (OE) **Secretario**
Abad Grau, M^a del Mar (LSI) **Vocal**

Suplentes
Garrido Bullejos, José Luis (LSI)
Gutiérrez Vela, Francisco Luis (LSI)
Herrera Triguero, Francisco (CCIA)
Pegalajar Cuéllar, Manuel (CCIA)
Rodríguez Fórtiz, María José (LSI)
Ureña Almagro, Carlos (LSI)
Griol Barres, David (LSI)
Bermúdez Edo, María (LSI)
Holgado Terriza, Juan Antonio (LSI)
Mesejo Santiago, Pablo (CCIA)
Delgado Calvo-Flores, Miguel (CCIA)
Val Muñoz, Coral del (CCIA)
Fernández Luna, Juan Manuel (CCIA)
Gea Megías, Miguel (LSI)
Molina Fernández, Carlos (LSI)
García López, Salvador (CCIA)
Porcel, Carlos (CCIA)