

## **Asignación de estudiantes a Trabajos de Fin de Grado de las titulaciones de la EPS-UAH**

**Curso 2017-18. Primer cuatrimestre. Versión 20171108 v 1.3**

Se incluye a continuación la lista de estudiantes a los que se ha asignado TFG en el proceso de solicitud del primer cuatrimestre.

De acuerdo con la normativa vigente, los estudiantes que no lo hayan hecho ya, deberán confirmar su aceptación al tutor propuesto en el plazo de 5 días hábiles a partir de la fecha de la publicación de esta comunicación, y presentar un anteproyecto en la Dirección del Departamento al que se encuentre adscrito su tutor, en el plazo de 30 días a partir de la publicación de esta comunicación.

En la tabla hay estudiantes a los que no se les ha podido asignar un TFG debido a que los que habían solicitado ya habían sido asignados a otros estudiantes con mejor expediente, o bien no se ofertaban para su titulación. Para todos ellos se abrió un periodo adicional de solicitudes y los recibidos han sido asignados y aparecen marcados con las celdas sombreadas.

DIRECCIÓN

Nombre	Grado	TFG Asignado	Título	Tutor	Departamento
Aguilar Ortega, Miguel	G37	TSC1718-24	Detección y clasificación de eventos sonoros en el hogar inteligente	Manuel Rosa Zurera	Teoría de la Señal y Comunicaciones
Alcolea Macías, Sergio	G60	CC1718-26	Programación Web de un entorno de gestión de información de la liga de...	Fernández Vicente Eugenio	Ciencias de la Computación
Arellano Borlaff, Miguel Ángel	G60		No asignado	No asignado	
Argumedo González, Edwin Alejandro	G60	TSC1718-25	Diseño de sistemas de bombeo solar con variadores de frecuencia	Pablo Díaz Villar	Teoría de la Señal y Comunicaciones
Babiano Yuste, Emilio	G59	AUT1718-24	Diseño e implementación de algoritmos de visión artificial y aprendiza...	Fernández Llorca, David	Automática
Barroso Sánchez, Estela	G37	AUT1718-16	Análisis de sistema de detección de incendios utilizando técnicas de p...	García Daza, Iván	Automática
Baz Cifrián, Gonzalo	G58	CC1718-46	Mensajería Instantánea y dispositivos wearables	García López Eva	Ciencias de la Computación
Benito Herranz, Alvaro	G35	ECA1718-25	Desarrollo de aplicaciones para IoT con el módulo ESP32	José M. Villadangos	Electrónica
Blázquez Jiménez, Raúl	G58	CC1718-41	Estudio de librerías 3D para la realización de aplicaciones y juegos e...	García López Eva	Ciencias de la Computación
Boutarbouch, Abdelhafid	G780	CC1718-40	Aplicación móvil en Android para el reconocimiento de plantas usando r...	García López Eva	Ciencias de la Computación
Bustos Moreno, David	G58		No asignado	No asignado	
Caballero Testón, Javier	G38	AUT1718-17	Calibración automática de sistema cámara-lidar para un vehículo inteli...	Parra Alonso, Ignacio	Automática
Calvo Ojea, Cristian	G39		No asignado	No asignado	
Carmona Yebra, Francisco José	G780	AUT1718-56	Desarrollo de una minishell en Python	Julia Clemente Párraga	Automática
Carneri Tamaryn, Nicolás	G60		No asignado	No asignado	
Caso Alba, Sandra	G37	ECA1718-30	Diseño, implementación y evaluación de un demostrador de captura y pro...	Javier Macías Guarasa	Electrónica
Castrillo García, Guillermo	G38	AUT1718-38	Integración de un servicio de red avanzado en una plataforma SDN	Elisa Rojas Sánchez	Automática
Castro Roderá, Adrián	G780	CC1718-12	Utilización de Técnicas de Machine Learning en Base de Datos Clínica...	Castillo Sequera, Jose Luis	Ciencias de la Computación
Cia Del Toro, Javier	G58		No asignado	No asignado	
Corredor García, Arantxa	G37	ECA1718-23	Generación y detección de THz	Fernando Naranjo	Electrónica
Cros Loeches, Roberto	G38	CC1718-96	Aplicación de sincronización de carpetas en red.	Sánchez Peña Juan José	Ciencias de la Computación
Cubillo González, Manuel	G780	AUT1718-53	Aplicación web para comunicación con dispositivos móviles que proporci...	Francisco Javier Ceballos	Automática
Cuevas Notario, Alejandro	G35	ECA1718-17	Desarrollo de algoritmos para análisis del ECG	Ana Jiménez Martín	Electrónica
De Vicente Ranera, Jorge	G60	CC1718-39	Asistente personal wearable sobre dispositivos Android	García López Eva	Ciencias de la Computación

DIRECCIÓN

Nombre	Grado	TFG Asignado	Título	Tutor	Departamento
Díaz- Tendero Quijorna, Alberto	G35		No asignado	No asignado	
Domínguez García, Diego	G60	AUT1718-25	Sistema de detección de ciclistas mediante visión artificial	Fernández Llorca, David	Automática
Escarpa De La Torre, Sergio	G35	CC1718-47	Desarrollo de una cliente de mensajería instantánea de escritorio medi...	García López Eva	Ciencias de la Computación
Escobar Santiago, Sergio	G59	AUT1718-50	Simulación de tráfico de vehículos en rotondas con control luminoso	Miguel Ángel López Carmona	Automática
Espinosa García, Javier	G58	AUT1718-08	Página web para el programa Erasmus+ KA107 en la UAH	Guerrero Baquero, Antonio	Automática
Estangüi Román, Daniel	G780	AUT1718-63	Creación de entornos virtuales de Marte en Unity	David Fernández Barrero	Automática
Esteban Pérez, Gonzalo	G60	ECA1718-08	Mejora de algoritmo de reconocimiento de monedas mediante técnicas de ...	Mª Soledad Escudero Hernanz	Electrónica
Fatych, Roman	G59	AUT1718-61	Sistema de detección de alarmas basado en Lógica Borrosa para atención...	David Fernández Barrero	Automática
Fazal Roura, Zamar Elahi	G780	CC1718-10	Aplicación del Data Mining al ámbito Educativo	Castillo Sequera, Jose Luis	Ciencias de la Computación
Ferran Rodríguez, Laura	G59	EVE1718-01	Creación de canales digitales en Sitecore de notoriedad everis en tecn...	Pendiente de asignación. Los trabajos se realizan ...	Ciencias de la Computación / Automática
Fragas Sánchez, David	G35	TSC1718-05	Instalación y pruebas de sistemas de comunicación por luz visible con ...	Francisco Javier Escribano Aparicio	Teoría de la Señal y Comunicaciones
García García, Francisco	G60	ECA1718-22	Sensado remoto de gases de efecto invernadero	Fernando Naranjo	Electrónica
García Montes, Diego	G38		No asignado	No asignado	
García Muñoz, Luis	G60		No asignado	No asignado	
Gaviña Fernández, Javier	G60	AUT1718-20	Detección del espacio libre utilizando nubes de puntos	Parra Alonso, Ignacio	Automática
Gismero Plaza, Verónica	G35	TSC1718-09	Técnicas de filtrado y acondicionamiento de señal aplicadas a las seña...	José Sáez Landete	Teoría de la Señal y Comunicaciones
Gomez García, Jesus	G37	TSC1718-10	Diseño de avatar para robot de asistencia y herramienta de edición	Saturnino Maldonado Bascón	Teoría de la Señal y Comunicaciones
Gómez Olivares, Guillermo	G38	CC1718-25	Programación Web de un entorno de gestión de información de equipos de...	Fernández Vicente Eugenio	Ciencias de la Computación
Gomez Ramirez, Javier	G35	TSC1718-17	Implementación de un algoritmo genético para estudios económicos en em...	Jose Antonio Portilla Figueras	Teoría de la Señal y Comunicaciones
Gómez-Chaparro Hernández, Santiago	G39		No asignado	No asignado	
González Hervás, Raúl	G780	AUT1718-03	Aplicación para la gestión informatizada de la oferta docente	Antonio José de Vicente	Automática
Hernández García, Adrián	G60		No asignado	No asignado	
Hernando Rodriguez, Pablo	G37	AUT1718-15	Diseño de un controlador de attitude para un quadricoptero y simulació...	García Daza, Iván	Automática

DIRECCIÓN

Nombre	Grado	TFG Asignado	Título	Tutor	Departamento
Herrera Morales, Alvaro	G58	CC1718-81	Apps móviles híbridas	Marcos Ortega Luis de	Ciencias de la Computación
Herriega Serna, Laura	G35	ECA1718-21	Desarrollo nuevas estrategias para el aumento de eficiencia de células...	Fernando Naranjo	Electrónica
Hornillos Kailis, Patricia	G58	TSC1718-21	Medidas de la polución de nanopartículas en Alcalá de Henares y caract...	Philip Siegmann	Teoría de la Señal y Comunicaciones
Izquierdo Piudo, Jennifer	G59	AUT1718-41	Interfaz de teléfono móvil adaptada a personas de la tercera edad	Elisa Rojas Sánchez	Automática
Laborda Velasco, Alberto	G780	CC1718-19	Análisis y Diseño de Sistemas Radio y Escenarios para Conducción Autom...	Delgado Hita Carlos	Ciencias de la Computación
Larena Fernández, Víctor	G39	AUT1718-19	Diseño y programación de un sistema de etiquetado y entrenamiento util...	Parra Alonso, Ignacio	Automática
León Martín, Antonio	G60	ECA1718-20	Aplicación de la tecnología Blockchain a la gestión de medidas de cont...	Fco. Javier Rodríguez Sánchez	Electrónica
Lezana Sánchez, Víctor	G35		No asignado	No asignado	
Lluva Plaza, Laura	G780	TSC1718-15	: IoT: Internet de las Cosas. Tres letras para una revolución	Jose Antonio Portilla Figueras	Teoría de la Señal y Comunicaciones
Lluva Plaza, Miriam	G60		No asignado	No asignado	
López Díaz, Jorge	G35	TSC1718-14	Plataformas Digitales, el driver de la Economía Digital	Jose Antonio Portilla Figueras	Teoría de la Señal y Comunicaciones
López Sánchez, Paula	G780		No asignado	No asignado	
Maestro Calvo, Víctor	G39	TSC1718-08	Diseño de moduladores para sistemas de comunicación por luz visible co...	José Sáez Landete	Teoría de la Señal y Comunicaciones
Manglano Gonzalez, Matias	G39		No asignado	No asignado	
Marcos Peinado, Francisco	G35		No asignado	No asignado	
Martín Lorenzo, Eduardo	G58		No asignado	No asignado	
Martín Míguez, Sergio	G58	CC1718-44	Análisis de diferentes herramientas para Big Data	García López Eva	Ciencias de la Computación
Martín Ramos, Francisco Javier	G37	ECA1718-12	Cámaras de Tiempo de Vuelo (ToF): Alternativas tecnológicas	Manuel Mazo	Electrónica
Martínez Ramos, Víctor	G58	EVE1718-04	Definición de modelo de gobierno del Dato para cumplimiento GDPR	Pendiente de asignación. Los trabajos se realizan ...	Ciencias de la Computación
Martínez Vázquez, Néstor	G780	CC1718-36	Creación de un juego utilizando motor Unreal	García Cabot Antonio	Ciencias de la Computación
Melnyk, Valentyna	G38	TSC1718-16	5G: La realidad del estado actual	Jose Antonio Portilla Figueras	Teoría de la Señal y Comunicaciones
Mier Moreno, Jayro	G780	EVE1718-07	Explotación de la información mediante Data Discovery	Pendiente de asignación. Los trabajos se realizan ...	Ciencias de la Computación
Miranda Gordo, Ismael	G60	AUT1718-12	Análisis de sistemas inerciales de navegación (INS)	García Daza, Iván	Automática
Molina Escamilla, Alejandro	G780	CC1718-24	Programación Web de un entorno de gestión de información de jugadores ...	Fernández Vicente Eugenio	Ciencias de la Computación

DIRECCIÓN

Nombre	Grado	TFG Asignado	Título	Tutor	Departamento
Moraga Fernández, Alberto	G58	CC1718-50	Aplicación de técnicas de Big Data para la clasificación de objetos se...	González Diego Iván	Ciencias de la Computación
Mota Sánchez-Puebla, María	G780	CC1718-94	Herramienta de retroalimentación auditiva: Sistema Alternativo Aumenta...	Pagés Arévalo Carmen	Ciencias de la Computación
Oblaré Liébana, Javier	G58	CC1718-04	Aplicación de técnicas de Learning Analytics en entornos LMS	Barchino Plata Roberto	Ciencias de la Computación
Obregón Sancho, Julen	G60	TSC1718-02	Diseño magnetomecánico de un sistema de resbalón silencioso para puert...	Efrén Díez Jiménez	Teoría de la señal y comunicaciones
Padial González, Laura	G58	CC1718-59	Distribución de malware a través de tiendas de aplicaciones móviles	Gutiérrez Martínez, José María	Ciencias de la Computación
Pérez Escobar, Víctor	G780	CC1718-45	Desarrollo de una app de realidad virtual en Android para mostrar ento...	García López Eva	Ciencias de la Computación
Pérez Sánchez, Álvaro	G780	CC1718-23	Programación Web de un visualizador de eventos de partidos de fútbol	Fernández Vicente Eugenio	Ciencias de la Computación
Pinedo Peláez, Fernando	G60	AUT1718-47	Simulación simplificada de tráfico de vehiculos en rotondas	Guillermo Ibáñez/Elisa Rojas	Automática
Pla Simon, Marc	G60		No asignado	No asignado	
Plana Mario, Carlos	G58	AUT1718-02	Aplicación para la gestión informatizada de los cambios de turno	Antonio José de Vicente	Automática
Portero Carrasco, Daniel	G58		No asignado	No asignado	
Ratych, Yuriy	G39		No asignado	No asignado	
Redondo Alonso, Manuel	G780	CC1718-63	CUDA en Python	Gutiérrez Martínez, José María	Ciencias de la Computación
Roca Neyra, Renzo Jaime	G780	CC1718-42	Introducción al análisis de datos y Big Data	García López Eva	Ciencias de la Computación
Rocandio Moreno, Adrián	G60	AUT1718-11	Parametrización de la histéresis	de Pedro Carracedo, Javier	Automática
Rodríguez Fuertes, Álvaro	G38	AUT1718-21	Fusión de datos de radar para un vehículo inteligente	Parra Alonso, Ignacio	Automática
Rodríguez García, Jorge	G60	TSC1718-11	Diseño e implementación de ejercicios de estimulación sobre plataforma...	Saturnino Maldonado Bascón	Teoría de la Señal y Comunicaciones
Rodríguez Gomez, Jorge David	G39		No asignado	No asignado	
Rodríguez Merchant, Fco Javier	G58	CC1718-43	Caso práctico de análisis de datos utilizando Big Data	García López Eva	Ciencias de la Computación
Román López, José	G780	AUT1718-40	Interfaz gráfica para interpretación de comunicaciones en la asignatur...	Elisa Rojas Sánchez	Automática
Ruiz Palenzuela, Claudia	G38	AUT1718-46	Desarrollo de algoritmos multicamino en redes SDN usando OpenDayLight	Isaías Martínez Yelmo / Diego López Pajares	Automática
Sadat Fazel, Amir	G35	ECA1718-18	Procesado de señales biomédicas para la estimación de la presión arter...	Juan Jesús García Domínguez	Electrónica
Sáez Reviriego, Sergio	G39	CC1718-18	Simulación de la capacidad en Internet de las cosas	Cátedra Pérez Felipe	Ciencias de la Computación
Sánchez Acosta, Paola	G37		No asignado	No asignado	
Sánchez Malo, Ricardo	G780	EVE1718-08	Integración de Herramientas Predictivas	Pendiente de asignación. Los trabajos se realizan ...	Ciencias de la Computación

DIRECCIÓN

Nombre	Grado	TFG Asignado	Título	Tutor	Departamento
Santacruz Osorio, Gissella Carolina	G780	CC1718-34	Creación de una app para el cifrado y descifrado de información median...	García Cabot Antonio	Ciencias de la Computación
Sanz Martínez, Francisco Borja	G39		No asignado	No asignado	
Sanz Ontanaya, Enrique	G780	AUT1718-52	Desarrollo de una aplicación web de gestión de tratamiento de paciente...	Francisco Javier Ceballos	Automática
Somolinos Cerrada, Daniel	G35	TSC1718-07	Instalación y pruebas de transmisor y receptor de DVB-T usando disposi...	Francisco Javier Escribano Aparicio	Teoría de la Señal y Comunicaciones
Soria Buendía, Ignacio	G780	CC1718-37	Desarrollo de apps con realidad virtual	García Cabot Antonio	Ciencias de la Computación
Todorache, Vlad-Ovidiu	G38	AUT1718-13	Implementación de un sistema inercial de navegación empotrado en plata...	García Daza, Iván	Automática
Vacas Fernández, Daniel	G60	ECA1718-09	BÁSCULA DE PESAJE CON EXCITACIÓN AC	Francisco Javier Meca Meca	Electrónica
Valles Sanz, Jorge	G38	AUT1718-39	Aplicación de ontologías en gestión de redes SDN	Elisa Rojas Sánchez / Susel Fernández Melián	Automática
Vázquez Gómez, Guillermo Eliseo	G39	AUT1718-48	Configuración automático de escenarios en GNS3	José Manuel Arco	Automática
Vidal Sánchez, Alberto	G60	TSC1718-01	Diseño de un mecanismo para ayuda en la impermeabilización de azoteas	Efrén Díez Jiménez	Teoría de la señal y comunicaciones
Villahermosa Juara, Enrique	G35		No asignado	No asignado	
Viñuelas Caballero, Jonatan	G58	CC1718-57	Tendencias en SmartCities y prototipo genérico de sensorización	Gutiérrez Martínez José María	Ciencias de la Computación
Yanguas Durán, Daniel	G38	AUT1718-33	Representación virtual de objetos según la interacción real de juguete...	Antonio García Herraiz	Automática