

**Oferta Trabajo Fin de Grado
(2º cuatrimestre) curso 2022-23
Aprobado por el Comité Títulos de Grado
28-02-2023**

	Título	Tutor/es	Se oferta para Titulación-Mención	¿Está asociado el TFG a Prácticas en empresa?	¿Hay un/a estudiante pre asignado/a?
54	Emulación de un audífono en tiempo real mediante Labview	Alberto Izquierdo Fuente	☐ TT ☒ TET- TELE ☐ TET- ST ☐ TET- SE	☐ Sí ☒ No	☒ Sí ☐ No
55	Aplicación de la Inteligencia Artificial a la predicción de la Calidad del Vino percibida por el Consumidor	María Ángeles Pérez Juárez	☒ TT ☐ TET- TELE ☐ TET- ST ☐ TET- SE	☐ Sí ☒ No	☒ Sí ☐ No
56	Desarrollo de un demostrador de vehículos conectados con delegación de tareas (computation offloading) y computación en el borde de la red (edge computing)	Juan Carlos Aguado Manzano	☒ TT ☒ TET- TELE ☒ TET- ST ☒ TET- SE	☐ Sí ☐ No (Puede estarlo)	☐ Sí ☒ No
57	Puesta a punto y optimización del software de control lateral para un vehículo autónomo	Juan Carlos Aguado Manzano Adrián Mazaira Hernández	☒ TT ☒ TET- TELE ☒ TET- ST ☒ TET- SE	☐ Sí ☐ No (Puede estarlo)	☐ Sí ☒ No
58	Desarrollo de un software de localización y navegación para un vehículo autónomo	Juan Carlos Aguado Manzano Adrián Mazaira Hernández	☒ TT ☒ TET- TELE ☒ TET- ST ☒ TET- SE	☐ Sí ☐ No (Puede estarlo)	☐ Sí ☒ No
59	Advance Persistent Threat (APT) assessment in Distributed cloud nodes via Meta-Reinforcement Learning	Hafiza Kanwal Janjua e Ignacio de Miguel	☒ TT ☒ TET- TELE ☒ TET- ST ☒ TET- SE	☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No
60	Intelligent Orchestrator for Software Defined Cloud Federation	Hafiza Kanwal Janjua e Ignacio de Miguel	☒ TT ☒ TET- TELE ☒ TET- ST ☒ TET- SE	☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No
61	Intelligent Orchestrator for Software Defined Cloud Federation	Maryam Masoumi Estahbanati e Ignacio de Miguel	☒ TT ☒ TET- TELE ☒ TET- ST ☒ TET- SE	☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No
62	Resource Allocation in Optical Transport Networks	Soheil Hosseini y Ramón J. Durán Barroso	☒ TT ☒ TET- TELE ☒ TET- ST ☒ TET- SE	☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No
63	Resource allocation in Space Division Multiplexing Elastic Optical Networks	Soheil Hosseini y Ramón J. Durán Barroso	☒ TT ☒ TET- TELE ☒ TET- ST ☒ TET- SE	☐ Sí ☐ No	☐ Sí ☐ No
64	Guiado GNSS de tractores; análisis de diferentes opciones en el	Jaime Gómez Gil	☐ TT ☐ TET- TELE	☒ Sí ☐ No	☒ Sí ☐ No

	posicionamiento, y evaluación práctica de la precisión en el guiado.	Sergio Alonso García (Ingeniero de Telecomunicación y Doctor por la UVa)	☐ TET- ST ☒ TET- SE		
65	Diseño y fabricación de un cuadricóptero (dron) auto estabilizado en posición y altura con ruta de vuelo programable.	Martín Jaraíz Maldonado	☐ TT ☐ TET- TELE ☐ TET- ST ☒ TET- SE	☐ Sí ☒ No	☒ Sí ☐ No

TSCIT (Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones e Ingeniería Telemática)
EE (Departamento de Electricidad y Electrónica)