

**PROPUESTAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO PARA ALUMNOS
DE GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**

CURSO 2020/2021

DEPARTAMENTO	ÁREA	LINEAS TFG	CÓDIGO	TUTOR/ES	Nº ALUMNOS	ASIGNATURA MÉRITO
Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Automática y Comunicaciones	Ingeniería Eléctrica	Integración y rendimiento de plantas de generación eléctrica basadas en Energías Renovables	GIE-IE1	Sergio Martín Martínez	4	-Diseño de centrales eléctricas basadas en EERR. -Planificación y explotación de centrales de energía Eléctrica.
		Integración de energías renovables en los sistemas eléctricos de potencia	GIE-IE2	Andrés Honrubia Escribano	1	-Planificación y explotación de centrales de energía eléctrica. -Energías renovables.
		Estudio y diseño de instalaciones para alumbrado interior y exterior	GIE-IE3	José Miguel Carcelén Garví	1	Luminotecnia
		Aplicaciones MATLAB en Circuitos Eléctricos	GIE-IE4	Juan Antonio Martínez Martínez y José Pina Alfaro	1	
		Diseño LAAT	GIE-IE5	Celia Villora Requena y José Pina Alfaro	2	
		Gestión organizativa integrada en proyectos de LAAT	GIE-IE6	Celia Villora Requena y José Pina Alfaro	1	
		Mantenimiento de instalaciones e infraestructuras eléctricas.	GIE-IE7	Profesor Área	2	Mantenimiento Eléctrico
		Instalaciones Eléctricas en Baja Tensión en el ámbito Residencial o Industrial o Terciario.	GIE-IE8	Profesor Área	3	
		Instalaciones Eléctricas en Baja o Alta Tensión aplicada a Energías Renovables, Vehículo Eléctrico, Eficiencia Energética, Alumbrado Público y/o Exterior, etc.	GIE-IE9	Profesor Área	1	

**PROPUESTAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO PARA ALUMNOS
DE GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**

CURSO 2020/2021

DEPARTAMENTO	ÁREA	LINEAS TFG	CÓDIGO	TUTOR/ES	Nº ALUMNOS	ASIGNATURA MÉRITO
		Electrificaciones Urbanas/Industriales y Residenciales. Alta Tensión, Centros de Transformación, Baja Tensión y Alumbrado Público	GIE-IE10	Profesor Área	2	
		Infraestructura eléctrica de alta y baja tensión para polígono industrial	GIE-IE11	José Miguel Carcelén Garví y Celia Villora Requena	1	Infraestructura eléctrica de baja y alta tensión (cód. 56417)
	Tecnología Electrónica	Medición de variables ambientales mediante el uso de sensores controlados con microprocesadores	GIE-TE1	Alejandro Lucas Borja	1	
		Diseño del control de un convertidor CC/CC de baja potencia	GIE-TE2	Francisco García Sevilla	1	
		Procesamiento de señales con circuitos analógicos configurables	GIE-TE3	Manuel García Teruel	1	
Física Aplicada	Física Aplicada	Caracterización del caos en sistemas dinámicos	GIE-FA1	Juan José Miralles Canals. Manuel Sánchez Martínez	1	
		Efectos del clima espacial en las infraestructuras eléctricas.	GIE-FA2	Juan José Miralles Canals	1	
		Análisis de Redes Complejas	GIE-FA3	Juan José Miralles Canals	1	
Química Física	Química Física	Contaminación atmosférica	GIE-QF1	Edelmira Valero	1	
Ingeniería Química	Ing. Química					

**PROPUESTAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO PARA ALUMNOS
DE GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**

CURSO 2020/2021

DEPARTAMENTO	ÁREA	LINEAS TFG	CÓDIGO	TUTOR/ES	Nº ALUMNOS	ASIGNATURA MÉRITO
Mecánica Aplicada e Ingeniería de Proyectos	Proyectos de Ing.					
Admón. de Empresas	Organiz. de Empresas					
Sistemas Informáticos	Lenguajes y Sist. Inf.					
	Arq. y Tecn. de Comput.					
Matemáticas	Matem. Aplicada					
	Estadística e Invest. Operativa	Métodos estadísticos para control de calidad y fiabilidad	GIE-EIO1	Virgilio Gómez Rubio	1	Estadística