

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

CURSO 2018/2019

DEPARTAMENTO	ÁREA	LINEAS TFG	CÓDIGO	TUTOR/ES	Nº ALUMNOS	ASIGNATURA MÉRITO
Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Automática y Comunicaciones	Ingeniería Eléctrica	Integración de las energías renovables no gestionables en el sistema eléctrico	GIE-IE1	Sergio Martín Martínez	3	Energías Renovables, Diseño de centrales de energía eléctrica basadas en fuentes de energía renovable, Planificación y explotación de centrales de energía eléctrica
		Instalaciones Eléctricas en Baja Tensión. En el ámbito Industrial, Terciario, Residencial y Vehículo Eléctrico.	GIE-IE2	Ramón Vergara Fernández	3	
		Electrificaciones Urbanas Industriales y Residenciales. Alta Tensión, Centros de Transformación, Baja Tensión y Alumbrado Público	GIE-IE3	Ramón Vergara Fernández	2	
		Luminotecnia. Alumbrado Público, Exterior e Interior	GIE-IE4	Ramón Vergara Fernández	1	
		Instalaciones eléctricas en MT / BT en cualquier tipo de edificio, viviendas, comercial o para actividad industrial.	GIE-IE5	José Miguel Carcelén GarvÍ	2	Instalaciones eléctricas de Baja Tensión
		Diseño de infraestructuras eléctricas (polígonos industriales, redes de suministro eléctrico, ...)	GIE-IE6	José Miguel Carcelén GarvÍ	2	Infraestructura eléctrica de baja y alta tensión
		Estudio y diseño de instalaciones para alumbrado interior y exterior	GIE-IE7	José Miguel Carcelén GarvÍ	1	Luminotecnia
		Proyecto línea Aérea de AT.	GIE-IE8	José Pina Alfaro/Celia Villora Requena	4	

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

CURSO 2018/2019

DEPARTAMENTO	ÁREA	LINEAS TFG	CÓDIGO	TUTOR/ES	Nº ALUMNOS	ASIGNATURA MÉRITO
		Organización de la gestión para el mantenimiento de la Línea Aérea de AT.	GIE-IE9	José Pina Alfaro/Celia Villora Requena	2	
		Mantenimiento eléctrico en instalaciones industriales.	GIE-IE10	David Martínez Ruiz	2	Mantenimiento eléctrico
		Mantenimiento eléctrico en instalaciones de generación de energía.	GIE-IE11	David Martínez Ruiz	1	Mantenimiento eléctrico
		Estudios y proyectos de instalaciones con energías renovables	GIE-IE12	David Martínez Ruiz	1	
		Sistemas SCADA	GIE-IE13	David Martínez Ruiz	2	
	Tecnología Electrónica	Automatización Industrial	GIE-TE1	Juan Carlos Marqueño	2	
		Electrónica de potencia en la ingeniería eléctrica	GIE-TE2	Alfonso Parreño	3	

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

CURSO 2018/2019

DEPARTAMENTO	ÁREA	LINEAS TFG	CÓDIGO	TUTOR/ES	Nº ALUMNOS	ASIGNATURA MÉRITO
		Estación de bombeo para riego agrícola con energía solar fotovoltaica	GIE-TE3	Pedro Antonio Carrión Pérez	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	Electroquímica aplicada	GIE-QF1	Edelmira Valero Ruiz M ^a Isabel González Sánchez	1	Química Tecnología del Medio Ambiente Inglés
Ingeniería Química	Ing. Química	Diseño de procesos electrocatalíticos de remediación ambiental	GIE-IQ1	Engracia Lacasa	1	
		Reducción del impacto ambiental de efluentes industriales sanitarios	GIE-IQ2	Engracia Lacasa	1	
Mecánica Aplicada e Ingeniería de Proyectos	Máquinas y Motores Térmicos	Proyecto de instalación de Sistema Térmico mediante energía renovable	GIE-MM1	Antonio Molina	1	Sistemas Térmicos en EERR
	Proyectos de Ing.	Gestión de Proyectos en el ámbito de la ingeniería eléctrica y la generación y distribución de energía	GIE-PI1	Jose Ignacio Muñoz Hernandez	1	
Admón. de Empresas	Organiz. de Empresas	Estudio de viabilidad técnica y económica de una instalación de energías renovables	GIE-AE1	Francisco Javier Ramirez Fernández	1	
Sistemas	Lenguajes y Sist. Inf.	Implementación de sistemas para el comercio electrónico.	GIE-LSI1	Francisco José Vigo Bustos	1	

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

CURSO 2018/2019

DEPARTAMENTO	ÁREA	LINEAS TFG	CÓDIGO	TUTOR/ES	Nº ALUMNOS	ASIGNATURA MÉRITO
Informáticos						
	Arq. y Tecn. de Comput.					
Matemáticas	Matem. Aplicada	Métodos matemáticos para la Ingeniería	GIE-MA1	Profesores del área	1	
	Estadística e Invest. Operativa					