

Listado de profesores de los Grados de la Familia Industrial que informan sobre temáticas de Proyectos Fin de Grado

Profesor Tutor	Temáticas del TFG	Departamento	e-mail
Ainoa Quiñones Montellano	Gestión de la innovación y cooperación en ciencia y tecnología	Administración de Empresas	quinonesa@unican.es
Alfredo Madrazo Maza	Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas de BT y AT Diseño y cálculo de líneas y redes eléctrica de BT y AT	Ingeniería Eléctrica y Energética, DIEE	madraza@unican.es
Alfredo Ortiz Fernández	Instalaciones eléctricas de BT y MT Estudios sobre Transformadores de Potencia	Ingeniería Eléctrica y Energética, DIEE	ortizfa@unican.es
Carlos J Renedo	Sistemas de refrigeración y climatización Sistemas hidráulicos y neumáticos	Ingeniería Eléctrica y Energética, DIEE	renedoc@unican.es
Fernando Delgado San Román	Comportamiento de los nuevos materiales dieléctricos en transformadores de potencia	Ingeniería Eléctrica y Energética, DIEE	delgadof@unican.es
Inmaculada Fernández Diego	Envejecimiento de materiales dieléctricos Estudios post-mortem en transformadores de potencia	Ingeniería Eléctrica y Energética, DIEE	fernandei@unican.es
Juan Cardona Pardo	Análisis computacional de máquinas eléctricas	Ingeniería Eléctrica y Energética, DIEE	juan.cardona@unican.es
Manuel Odriozola Rodríguez	Diseño de sistemas de aire comprimido industrial	Ingeniería Eléctrica y Energética, DIEE	odriozolam@unican.es
María Ángeles Cavia Soto,	Eficiencia energética en sistemas eléctricos	Ingeniería Eléctrica y Energética, DIEE	maria.cavia@unican.es
Mario Mañana Canteli	Integración de energías renovables en la red Eficiencia energética Calidad de suministro eléctrico	Ingeniería Eléctrica y Energética, DIEE	mananam@unican.es
Luis Fernando Mantilla Peñalba	Diseño y optimización de máquinas eléctricas mediante técnicas por computador	Ingeniería Eléctrica y Energética, DIEE	mantillf@unican.es
Alfonso Fernández del Rincón	Modelo computacional de rodamientos en transmisiones Laboratorio Virtual de Mecanismos	Ingeniería Estructural y Mecánica	fernandra@unican.es
Ana M. de Juan de Luna	Modelo computacional de rodamientos en transmisiones Laboratorio Virtual de Mecanismos	Ingeniería Estructural y Mecánica	dejuanam@unican.es
Fernando Viadero Rueda	Vibraciones en máquinas	Ingeniería Estructural y Mecánica	viaderof@unican.es
Juan Martín Osorio San-Miguel	Diseño y cálculo de estructuras para edificios y usos industriales	Ingeniería Estructural y Mecánica	osorioj@unican.es
Ramón Sancibrán Herrera	Modelado y simulación cinemática y dinámica de robots industriales	Ingeniería Estructural y Mecánica	sancibr@unican.es
Eugenio Bringas Elizalde	Análisis y diseño de sistemas de separación y/o reacción química	Ingenierías Química y Biomolecular	bringase@unican.es

Continúa en la siguiente página

Profesor Tutor	Temáticas del TFG	Departamento	e-mail
José Antonio Fernández Ferreras	Energía y Medio Ambiente	Ingenierías Química y Biomolecular	fernandezfja@unican.es
Pedro Corcuera Miró Quesada	Simulación y optimización de procesos industriales Aplicaciones de microcontroladores Robótica móvil	Matemática Aplicada y Ciencias de la Computación	corcuerp@unican.es
Gema Ruiz Gutiérrez	Simulación y Modelado de Procesos	Química e Ingeniería de Procesos y Recursos ,QuIPRe	gema.ruiz@unican.es
Josefa Fdez. Ferreras	Valorización de materiales residuales	Química e Ingeniería de Procesos y Recursos ,QuIPRe	josefa.fernandez@unican.es
Carlos Torre Ferrero	Aplicaciones de Robótica y Visión Artificial	Tecnología Electrónica e Ingeniería de Sistemas y Automática, TEISA	carlos.torre@unican.es
Charo Casanueva	Convertidores electrónicos resonantes para aplicaciones de generación de descargas: fuentes de alimentación para equipos de soldadura por arco, electroerosión, ... Recursos educativos para la enseñanza de la electrónica	Tecnología Electrónica e Ingeniería de Sistemas y Automática, TEISA	casanuer@unican.es
Esther González Sarabia	Automatización y Control de Procesos	Tecnología Electrónica e Ingeniería de Sistemas y Automática, TEISA	esther.gonzalezs@unican.es
Francisco Javier Azcondo Sánchez	Electrónica de Potencia	Tecnología Electrónica e Ingeniería de Sistemas y Automática, TEISA	javier.azcondo@unican.es
Francisco Javier Díaz Rodríguez	Sistemas de iluminación	Tecnología Electrónica e Ingeniería de Sistemas y Automática, TEISA	diazrf@unican.es
Francisco Javier Madruga Saavedra	Fotónica. Visión. Sensores. Termografía.	Tecnología Electrónica e Ingeniería de Sistemas y Automática, TEISA	francisco.madruga@unican.es
Héctor Posadas Cobo	Diseño de Sistemas embebidos	Tecnología Electrónica e Ingeniería de Sistemas y Automática, TEISA	posadash@teisa.unican.es
Miguel A. Allende	Diseño de circuitos electrónicos para aplicaciones médicas o de instrumentación electrónica (desde el procesado analógico y la digitalización hasta aplicaciones digitales basadas en FPGAs o microcontroladores)	Tecnología Electrónica e Ingeniería de Sistemas y Automática, TEISA	allendem@unican.es
Víctor Ordoñez	Sistemas de control de la velocidad de motores eléctricos	Tecnología Electrónica e Ingeniería de Sistemas y Automática, TEISA	victor.ordonez@unican.es
Alejandro Alonso Estébanez	Metrología Control de calidad Fabricación de Circuitos Integrados	Transportes y Tecnología de Proyectos y Procesos	alonsoea@unican.es
Blanca Díaz González	Proyectos, Procesos de Fabricación y Organización Industrial	Transportes y Tecnología de Proyectos y Procesos	rosa.diaz@unican.es
Julián Muñoz Marqué	Diseño y fabricación de matrices y troqueles progresivos	Transportes y Tecnología de Proyectos y Procesos	munozj@unican.es
Berta Galán Corta/ Gema Ruiz Gutierrez	PROCESS SYSTEM ENGINEERING: Modelado, simulación y optimización de procesos industriales	Química e Ingeniería de Procesos y Recursos ,QuIPRe	berta.galan@unican.es / gema.ruiz@unican.es
Berta Galán Corta/ Gema Ruiz Gutierrez	Procesos de tratamiento de aguas residuales	Química e Ingeniería de Procesos y Recursos ,QuIPRe	berta.galan@unican.es / gema.ruiz@unican.es
Javier R. Viguri Fuente	Valorización de materia y energía en la industria	Química e Ingeniería de Procesos y Recursos ,QuIPRe	javier.viguri@unican.es
Javier R. Viguri Fuente	Aspectos medioambientales de las actividades industriales	Química e Ingeniería de Procesos y Recursos ,QuIPRe	javier.viguri@unican.es
Alberto Coz Fernandez Tamara Llano Astuy	Bio-Refinería	Dpto. De química e ingeniería de procesos y recursos, quipre, (grupo	alberto.coz@unican.es tamara.llano@unican.es