

Grupos de I+D+i participantes en el Máster de Investigación en Ingeniería Industrial

<https://web.unican.es/portal-investigador>

<http://campusvirtual.unican.es/WebPublica/GruposInves/BusquedaFrw.aspx>

GRUPO	RESPONSABLE	LINEAS I+D+I
GRUPO DE TECNOLOGIAS ELECTRO-ENERGETICAS AVANZADAS (GTEA) https://www.gtea.unican.es/	Mañana Canteli, Mario	<ul style="list-style-type: none"> ● Calidad de suministro eléctrico ● Diseño de instrumentación y equipamiento electrónico para aplicaciones electrotécnicas ● Energías renovables, eficiencia energética y desarrollo sostenible https://web.unican.es/portal-investigador/grupos/detalle-grupo?g=806
GRUPO INVESTIGACIÓN EN TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS DE POTENCIA (GITEP) https://www.gitep.unican.es/	Ortiz Fernandez, Alfredo	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Caracterización de aceites dieléctricos ✚ Caracterización de papel dieléctrico ✚ Simulación térmica de transformadores https://web.unican.es/portal-investigador/grupos/detalle-grupo?g=942
SISTEMAS ENERGETICOS Y TECNICAS APLICADAS (SEYTA)	Carlos Javier Renedo Estebanez	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Análisis calorimétrico de combustibles - Biomasa forestal ✚ Modelizaciones térmicas con elementos finitos ✚ Optimización energética de plantas industriales y edificios ✚ Sistemas termoeléctricos aplicados a las energías renovables https://web.unican.es/portal-investigador/grupos/detalle-grupo?g=718
INGENIERIA MECANICA https://grupos.unican.es/ingmec/es/	Viadero Rueda, Fernando	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Diseño avanzado en Ingeniería Mecánica ◆ Problemas avanzados de medida y control del ruido y vibraciones ◆ Monitorizado de máquinas - Ingeniería de vehículos - Biomecánica https://web.unican.es/portal-investigador/grupos/detalle-grupo?g=781
EXPRESION GRAFICA DE LA INGENIERIA - CAD (EGI-CAD) https://www.egicad.unican.es/	Otero Gonzalez, Cesar Antonio	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Desarrollo de software CAD/CAE - Sistemas BIM ✚ Desarrollo de software en entornos BIM - Diseño Computacional ✚ Representación en sistemas de realidad virtual y realidad aumentada https://web.unican.es/portal-investigador/grupos/detalle-grupo?g=700
INGENIERÍA GRÁFICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	Fadon Salazar, Fernando	<ul style="list-style-type: none"> ✘ CAD /CAM / CAE ✘ Diseño industrial - Diseño civil
INGENIERIA DE CONTROL	José Ramón Llata García	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Aplicación de ultrasonidos en automatización - Visión artificial ▣ Autómatas programables y control por ordenador ▣ Robótica industrial y modelado dinámico de sistemas https://web.unican.es/portal-investigador/grupos/detalle-grupo?g=671
INGENIERIA MICROELECTRONICA	Mar Martinez Solorzano	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Diseño de circuitos electrónicos de aplicación industrial ✚ Métodos de test de circuitos integrados digitales y mixtos ✚ Diseño de sistemas heterogéneos con aplicación a electrónica médica https://web.unican.es/portal-investigador/grupos/detalle-grupo?g=668
ELECTRONICA DE POTENCIA	Francisco Javier Azcondo	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Convertidores electrónicos de potencia: diseño, modelado y control. ▣ Control de descargas eléctricas. - Control de intensidad ▣ Iluminación con lámparas de descarga. Soldadura por arco ▣ Electroerosión - Iluminación LED - Cargadores de baterías ▣ Calidad en la red eléctrica - Corrección del factor de potencia

<p>INGENIERIA Y GESTION DE PROYECTOS (INGEPRO)</p>	<p>Ruiz Puente, Maria Del Carmen</p>	<ul style="list-style-type: none">  Ecología industrial y economía circular  Simbiosis industrial y desarrollo eco-industrial urbano  Diseño sostenible en los proyectos de ingeniería <p>https://web.unican.es/portal-investigador/grupos/detalle-grupo?g=775</p>
<p>GIDAI- SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS-INVESTIGACION Y TECNOLOGIA</p> <p>https://www.gidai.unican.es/</p>	<p>Borja Alonso Oreña</p>	<ul style="list-style-type: none">  Dinámica del Incendio: pirolisis y comportamiento al fuego de materiales  Evacuación y conducta humana en situaciones de Emergencia <p>https://web.unican.es/portal-investigador/grupos/detalle-grupo?g=760</p>
<p>GREEN ENGINEERING and RESOURCES (GER)</p> <p>https://geruc.es/</p>	<p>Viguri Fuente, Javier Rufino</p>	<ul style="list-style-type: none">  Valorización de residuos en bioproductos y matrices cerámicas.  Líneas de evidencia en la gestión de riesgos medioambientales.  Gestión de información medioambiental y herramientas de toma de decisiones. Análisis de flujo de materiales.  Síntesis y optimización de procesos industriales. Eco-innovación <p>https://web.unican.es/portal-investigador/grupos/detalle-grupo?g=864</p>
<p>CARACTERIZACION Y DEPURACION DE EFLUENTES</p>	<p>Fernandez Ferreras, Josefa</p>	<ul style="list-style-type: none">  Preparación, caracterización y ensayo de sorbentes para captación de gases ácidos.  Valorización de lodos de EDAR, lignosulfonatos y RRII