

- **Área de Física Aplicada: Trabajo Fin de Grado**

---

<b>Título TFG</b>	<b>Autor</b>	<b>Directores</b>	<b>Año</b>
Activación de medios acuosos mediante plasma, (BS These)	José A. Romero Rosales	María C García Martínez y Antonio Rodero Serrano	2019
Desarrollo y caracterización de un reactor de plasma para el tratamiento de materiales y superficie (BS These)	Pascual Espinar Cortecero	María C García Martínez y Manuel Torres	2019
Diagnosis Espectroscópica de Plasmas Fríos Atmosféricos de Utilidad Biomédica (BS These)	Encarnación Arroyo Porriño	María C García Martínez y Antonio Rodero Serrano	2017
Activación de medios acuosos mediante plasma (BS These)	Gabriela Navas Torres	María C García Martínez y Antonio Rodero Serrano	2017
Implantación de un plan de prevención de riesgos laborales para la empresa extractora de aceite de oliva Arogileto, S.A. en el T.M. de la Carlota (Córdoba)	Natalia Gallardo García	Alberto Perea Moreno y Gregorio Blanco Roldán	2017

Título TFG	Autor	Directores	Año
Desarrollo de un sistema integrado de gestión de la calidad, medio ambiente y seguridad y salud en una panificadora "Panadería y Bollería Enrique S.L."	Nuria García Garrido	Alberto Perea Moreno y José Luis de la Cruz Fernández	2017
Implantación de un plan de prevención de riesgos laborales para la empresa de fabricación de Queso Marinta S.L. en el T.M. de la Carlota (Córdoba)	Rafael Torres Pérez	Alberto Perea Moreno y Gregorio Blanco Roldán	2017
Desarrollo e implantación para la certificación de un sistema de buenas prácticas agrícolas basado en Globalg A.P. en la Finca Agrícola "Trayamar"	Daniel Jurado Villagrán	Alberto Perea Moreno y Carmen de la Cruz Lovera	2017
Desarrollo de un sistema integrado de gestión de calidad, medioambiente y seguridad y salud en una empresa de elaboración de queso con denominación de origen Roncal	Francisco Muñoz Castillo	Alberto Perea Moreno y José Luis de la Cruz Fernández	2017
Análisis de la reproducción cromática de rgb leds para su uso en el mundo de la señalización de carreteras (BS These)	Rosario Suárez Rodríguez	María C García Martínez y Cristina Yubero Serrano	2015

<b>Título TFG</b>	<b>Autor</b>	<b>Directores</b>	<b>Año</b>
Diseño placa seguidor solar basado en pic	José Carlos Jurado Molero	Manuel Torres Roldán y Rosario Posadillo Sánchez de Puerta	2013
Desarrollo, realización y puesta a punto de un sistema automático de manejo y control de colectores solares térmicos basados en concentrador Fresnel	Francisco Molero Almazán	Manuel Torres Roldán y Rosario Posadillo Sánchez de Puerta	2013
Creación de un editor y una librería de simulaciones de física para el diseño y edición de lecciones de un sistema de gestión del aprendizaje	Pedro Sendra Luque	María del Pilar Martínez Jiménez	2012
Laboratorio virtual online de resolución de circuitos electrónicos simples	Francisco Javier Molinero Mata	María del Pilar Martínez Jiménez	2012
Sistema de enseñanza en teléfonos móviles: electricidad	Patricia Garrido Campillo	María del Pilar Martínez Jiménez	2012
Laboratorio virtual de química 2.0	José Angel Gómez Madueño	María del Pilar Martínez Jiménez y María Salud Climent Bellido	2012
Sistema integrado de gestión de calidad, medio ambiente y seguridad y salud en granja Los Mellizos S.L	Eduardo Fedriani González	José L. de la Cruz Fernández	2012

<b>Título TFG</b>	<b>Autor</b>	<b>Directores</b>	<b>Año</b>
Desarrollo de un sistema integrado de gestión de calidad, medio ambiente y seguridad y salud según las normas UNE-ISO 9001:2008, UNE-ISO 14001:2004 y OSHAS 18001:2007 en una empresa de trabajos forestales	M <sup>a</sup> del Valle Beurno Téllez	José L. de la Cruz Fernández	2012