



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Escuela Politécnica Superior de Jaén

**DEFENSAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO  
(CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA 2ª, CURSO 2014/15)**

**GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**

**Tribunal 1:**

**Presidente:** D. Blas Ogáyar Fernández  
**Secretaria:** D. Francisco Sánchez Sutil  
**Vocal:** D. Miguel A. Rubio Paramio  
**Suplente 1:** D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Ángeles Medina Quesada  
**Suplente 2:** D. Bernardo Almonacid Cruz

**Fecha:** 8 de septiembre de 2015  
**Lugar:** A3-158

**Relación de TFG:**

<b>APELLIDOS, NOMBRE</b>	<b>TÍTULO TFG</b>	<b>HORA</b>
Gómez Bueno Pedro	Instalación fotovoltaica conectada a red en la modalidad de producción en autoconsumo	8:30
Ramírez Alabarce Abrahán David	Estudio técnico-económico de la viabilidad de un parque de energía eólica	9:15
Rodríguez Torres Juan Manuel	Instalación fotovoltaica para autoconsumo	10:00

**Jaén, a 4 de septiembre de 2015**

**Fdo. Mª Isabel Ramos Galán**

**Subdirectora de Ordenación Académica de la EPSJ**



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Escuela Politécnica Superior de Jaén

## DEFENSAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO (CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA 2ª, CURSO 2014/15)

### GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

#### Tribunal 2:

**Presidente:** D. Pedro Gómez Vidal  
**Secretario:** D. Jesús de la Casa Hernández  
**Vocal:** D<sup>a</sup>. Cristina Martín Doñate  
**Suplente 1:** D. Andrés López Valdivia  
**Suplente 2:** D. Blas Ogáyar Fernández

**Fecha:** 10 de septiembre de 2015  
**Lugar:** A3-158

#### Relación de TFG:

APELLIDOS, NOMBRE	TÍTULO TFG	HORA
Camacho Romero Luna	Estado del arte de la bicicleta eléctrica	8:30
Cazalla Barranco Jesús David	Diseño de una línea aérea a 132 kV con alimentación subterránea a subestación 132/66kV	9:15
López Díaz José Álvaro	Instalación eléctrica para centro comercial	10:00
Ortega Quesada Francisco Javier	Desarrollo y validación de un modelo de relé de protección diferencial con discriminación por armónicos para transformadores de potencia para Simulink	10:45
Parras Rodríguez Antonio Jesús	Estudio proyecto de instalación eléctrica para el diseño de la iluminación interior y exterior de la tumba Gh31 en la necrópolis QUBBET EL-HAWA (Asuán)	11:30
Ruano Ruano Federico	Instalación eléctrica y control de edificio de oficinas	12:15
Salmerón Cobos José Manuel	Estudio del arte de la motocicleta eléctrica	13:00

Jaén, a 4 de septiembre de 2015

Fdo. Mª Isabel Ramos Galán

Subdirectora de Ordenación Académica de la EPSJ



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
*Escuela Politécnica Superior de Jaén*

**DEFENSAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO  
(CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA 2ª, CURSO 2014/15)**

**GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**

**Tribunal 3:**

**Presidente:** D. Miguel Ángel García Gutiérrez  
**Secretario:** D. Juan Manuel Amezcua Ogáyar  
**Vocal:** D. Carlos Sánchez Martos  
**Suplente 1:** D. Antonio Cano Ortega  
**Suplente 2:** D. Ignacio Pérez Guerrero

**Fecha:** 14 de septiembre de 2015  
**Lugar:** A3-276

**Relación de TFG:**

APELLIDOS, NOMBRE	TÍTULO TFG	HORA
García Cruz Alba	Proyecto de instalación eléctrica en baja tensión en edificio	10:30
Rodríguez García Ramón	Proyecto de instalación eléctrica en zona quirúrgica	11:15

Jaén, a 4 de septiembre de 2015

**Fdo. Mª Isabel Ramos Galán**

**Subdirectora de Ordenación Académica de la EPSJ**



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
*Escuela Politécnica Superior de Jaén*

**DEFENSAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO  
(CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA 2ª, CURSO 2014/15)**

**GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**

**Tribunal 4:**

**Presidente:** D. Blas Ogáyar Fernández  
**Secretaria:** D. Francisco Sánchez Sutil  
**Vocal:** D. Miguel A. Rubio Paramio  
**Suplente 1:** D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Ángeles Medina Quesada  
**Suplente 2:** D. Bernardo Almonacid Cruz

**Fecha:** 15 de septiembre de 2015  
**Lugar:** A3-158

**Relación de TFG:**

APELLIDOS, NOMBRE	TÍTULO TFG	HORA
Molina Trillo Pilar	Diseño de una línea aérea de 132 kV con alimentación subterránea a subestación 132/66kV	8:30

Jaén, a 4 de septiembre de 2015

**Fdo. Mª Isabel Ramos Galán**

**Subdirectora de Ordenación Académica de la EPSJ**



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Escuela Politécnica Superior de Jaén

**DEFENSAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO  
(CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA 2ª, CURSO 2014/15)**

**GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL**

**Tribunal 1:**

**Presidenta:** D<sup>a</sup>. Silvia Satorres Martínez  
**Secretaria:** D<sup>a</sup>. Elisabeth Estévez Estévez  
**Vocal:** D. Alejandro Sánchez García  
**Suplente 1:** D. Javier Gámez García  
**Suplente 2:** D. Pablo Cano Marchal

**Fecha:** 11 de septiembre de 2015  
**Lugar:** A3-450

**Relación de TFG:**

<b>APELLIDOS, NOMBRE</b>	<b>TÍTULO TFG</b>	<b>HORA</b>
Martínez Requena Francisco	Diseño e implementación de un sistema de control de calidad utilizando visión por computador	11:30
Molina Colmenero Enrique	Diseño e implementación de un sistema automático de control de la calidad utilizando visión por computador	12:15

Jaén, a 4 de septiembre de 2015

**Fdo. M<sup>a</sup> Isabel Ramos Galán**

**Subdirectora de Ordenación Académica de la EPSJ**



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
*Escuela Politécnica Superior de Jaén*

**DEFENSAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO  
(CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA 2ª, CURSO 2014/15)**

**GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL**

**Tribunal 2:**

**Presidente:** D. Leocadio Hontoria García  
**Secretario:** D. Alejandro Sánchez García  
**Vocal:** D. Ángel Gaspar González Rodríguez  
**Suplente 1:** D. Rafael Gutiérrez Moya  
**Suplente 2:** D. Pablo Cano Marchal

**Fecha:** 15 de septiembre de 2015  
**Lugar:** A3-450

**Relación de TFG:**

<b>APELLIDOS, NOMBRE</b>	<b>TÍTULO TFG</b>	<b>HORA</b>
Bejarano Bueno Juan Miguel	Datalogger con Enlace Bluetooth a Sistema Android	9:30
Vela Ruiz Alberto	Desarrollo de Laboratorio Web (Web-Lab) basado en SCORM con capacidad de interaccionar con LMS	10:15

Jaén, a 4 de septiembre de 2015

**Fdo. M<sup>a</sup> Isabel Ramos Galán**

**Subdirectora de Ordenación Académica de la EPSJ**



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Escuela Politécnica Superior de Jaén

**DEFENSAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO  
(CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA 2ª, CURSO 2014/15)**

**GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL**

**Tribunal 3:**

**Presidente:** D. Leocadio Hontoria García  
**Secretario:** D. Francisco Muñoz Rodríguez  
**Vocal:** D. Juan Domingo Aguilar Peña  
**Suplente 1:** D. Juan de la Casa Higuera  
**Suplente 2:** D. Rafael Gutiérrez Moya

**Fecha:** 15 de septiembre de 2015  
**Lugar:** A3-450

**Relación de TFG:**

APELLIDOS, NOMBRE	TÍTULO TFG	HORA
García Castro Carlos	Simulación de instalaciones fotovoltaicas con PVSYST	11:30
García Martín Carlos	Análisis y simulación de problemas de electrónica analógica	12:15
Huertas Peña Antonio Cristóbal	Curvas de Generación Fotovoltaica	13:00

Jaén, a 4 de septiembre de 2015

Fdo. M<sup>a</sup> Isabel Ramos Galán

Subdirectora de Ordenación Académica de la EPSJ



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
*Escuela Politécnica Superior de Jaén*

## DEFENSAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO (CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA 2ª, CURSO 2014/15)

### GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA

#### Tribunal:

**Presidente:** D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Ángeles Hernández Caro  
**Secretario:** D. Antonio Romero Manchado  
**Vocal:** D. José Luis Mesa Mingorance  
**Suplente:** D. M<sup>a</sup> Isabel Ramos Galán

**Fecha:** 10 de septiembre de 2015  
**Lugar:** A3-304 Seminario de departamento

#### Relación de TFG:

APELLIDOS, NOMBRE	TÍTULO TFG	HORA
Alcántara Sánchez Juan Francisco	Aplicación de técnicas geomáticas a la documentación del patrimonio histórico: Castillo de Burgalimar (siglo X, Baños de la Encina, Provincia de Jaén)	9:30
De la Torre Morales Antonio	Estudio fotogramétrico de la Puerta del Ángel	10:15
El Alami Fatine	Sistema de Información Geográfica del Patrimonio Minero de la comarca de Linares (Jaén)	11:00
Gómez López Ana	Análisis de deformación de firmes de carretera mediante plataformas aéreas no tripuladas (UAV)	11:45

Jaén, a 4 de septiembre de 2015

Fdo. M<sup>a</sup> Isabel Ramos Galán

Subdirectora de Ordenación Académica de la EPSJ





UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Escuela Politécnica Superior de Jaén

## DEFENSAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO (CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA 2ª, CURSO 2014/15)

### GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

#### Tribunal 1:

**Presidente:** D. Juan José Jiménez Delgado  
**Secretario:** D. Manuel Barranco García  
**Vocal:** D. José María Serrano Chica  
**Suplente 1:** D. José Santamaría López  
**Suplente 2:** D. Luis Gonzaga Pérez Córdón

**Fecha:** 14 de septiembre de 2015

**Lugar:** A3-153

#### Relación de TFG:

APELLIDOS, NOMBRE	TÍTULO TFG	HORA
Cueva Urraco Antonio	Desarrollo de prototipo en Android para la gestión de sensores de medición	10:30
Mata Castro Cristóbal	Prototipo de Videojuego para No Ocio ("Serious Game")	11:15
Morón Rodríguez José	Integración en aplicaciones de mapas de visibilidad	12:00
Negrillo Valdivia David	Prototipo de Videojuego para No Ocio ("Serious Game")	12:45
Ortega Moya Francisco José	Herramienta de control de calefacción basada en la localización	13:30

Jaén, a 4 de septiembre de 2015

Fdo. Mª Isabel Ramos Galán

Subdirectora de Ordenación Académica de la EPSJ



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Escuela Politécnica Superior de Jaén

## DEFENSAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO (CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA 2ª, CURSO 2014/15)

### GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

#### Tribunal 2:

**Presidente:** D. Andrés Molina Aguilar  
**Secretario:** D. Pedro J. Sánchez Sánchez  
**Vocal:** D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Dolores Pérez Godoy  
**Suplente 1:** D. Juan Roberto Jiménez Pérez  
**Suplente 2:** D. Francisco Martínez del Río

**Fecha:** 15 de septiembre de 2015  
**Lugar:** A3-153

#### Relación de TFG:

APELLIDOS, NOMBRE	TÍTULO TFG	HORA
Gay del Moral Manuel	Aplicación para gestión docente de prácticas de laboratorio basada en sistema Android	10:30
Jurado Rodríguez Juan Manuel	Herramienta colaborativa online para compras en grupo	11:15
Marín Soto Juan José	Desarrollo de prototipo 3D para el juego de diplomacia	12:00
Martínez Martínez Daniel Esteban	Aplicación web para la gestión de colecciones	12:45
Muriana Cobo Sergio	Prototipo Software de Sistema de Gestión de comandas On-Line	16:30
Paredes Picón Antonio	Estudio sobre amplificadores musicales	17:15
Serrano Cañas Elisabeth María	Desarrollo de una tienda online basada en el CMS MAGENTO	18:00

Jaén, a 4 de septiembre de 2015

Fdo. M<sup>a</sup> Isabel Ramos Galán

Subdirectora de Ordenación Académica de la EPSJ



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Escuela Politécnica Superior de Jaén

## DEFENSAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO (CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA 2ª, CURSO 2014/15)

### GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

#### Tribunal 3:

**Presidente:** D. Francisco de Asís Conde Rodríguez  
**Secretario:** D. José Ignacio Gómez Espínola  
**Vocal:** D. Carlos Javier Ogáyar Anguita  
**Suplente 1:** D. Pedro González García  
**Suplente 2:** D. Carlos Porcel Gallego

**Fecha:** 16 de septiembre de 2015  
**Lugar:** A3-153

#### Relación de TFG:

APELLIDOS, NOMBRE	TÍTULO TFG	HORA
Castro Damas Manuel José	Estudio y desarrollo de un prototipo para un sistema que facilite la colaboración entre alumnos en el campus universitario	10:30
Cazalla Estrella Juan	Agregador de ventas OnLine	11:15
Fernández Paños Carlos	Desarrollo de una aplicación web para la gestión y control de las incidencias de una empresa de informática para dar soporte a sus clientes	12:00
García Anguita Juan	Aplicación móvil para el Congreso Procesamiento del Lenguaje Natural	12:45
Malpica Beltrán Francisco Ramón	Desarrollo de una tienda online basada en el CMS MAGENTO	13:30

Jaén, a 4 de septiembre de 2015

Fdo. Mª Isabel Ramos Galán

Subdirectora de Ordenación Académica de la EPSJ



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Escuela Politécnica Superior de Jaén

**DEFENSAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO  
(CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA 2ª, CURSO 2014/15)**

**GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA**

**Tribunal 1:**

**Presidente:** D. Miguel Ángel Rubio Paramio  
**Secretario:** D. Miguel Ángel García Gutiérrez  
**Vocal:** D. Pedro Luque Escamilla  
**Suplente 1:** D<sup>a</sup>. Cristina Martín Doñate  
**Suplente 2:** D. Nabih Khanafer Bassam

**Fecha:** 10 de septiembre de 2015

**Lugar:** A3-276

**Relación de TFG:**

<b>APELLIDOS, NOMBRE</b>	<b>TÍTULO TFG</b>	<b>HORA</b>
Cortés Barragán Juan Manuel	Diseño y optimización de una mini-turbina eólica mediante técnicas numéricas	9:30
Fernández González Juan Carlos	Proyecto de instalación de Climatización de un edificio	10:15
Gavilán Pérez-Aliaga Francisco José	Proyecto de Climatización de un edificio	11:00
Guadix Pulido Francisco Javier	Proyecto de Instalación de Energía Solar Térmica. Aplicación a producción de agua caliente sanitaria en urbanización principal de Belicena (TM de Granada)	11:45
Hervás Pulido Manuel Jesús	Proyecto de Climatización de un edificio	12:30
Trujillo Real Vicente	Diseño equipo reductor	13:15

Jaén, a 4 de septiembre de 2015

**Fdo. Mª Isabel Ramos Galán**

**Subdirectora de Ordenación Académica de la EPSJ**



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Escuela Politécnica Superior de Jaén

## DEFENSAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO (CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA 2ª, CURSO 2014/15)

### GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

#### Tribunal 2:

**Presidente:** D. José Manuel Palomar Carnicero  
**Secretario:** D. Patricio Bohórquez Rodríguez de Medina  
**Vocal:** D. Rubén Dorado Vicente  
**Suplente 1:** D. Cándido Gutiérrez Montes  
**Suplente 2:** D. Fernando Cruz Peragón

**Fecha:** 9 de septiembre de 2015  
**Lugar:** A3-068

#### Relación de TFG:

APELLIDOS, NOMBRE	TÍTULO TFG	HORA
González Lozano Marcos Jesús	Estudio mediante elementos finitos de un proceso SPIF	9:30
Martínez Moreno David	Adaptación de un Segundo Extrusora impresora 3D FDM	10:15
Mercado Pérez Justo Antonio	Simulación numérica bidimensional del río Guadalquivir a su paso por la presa de Marmolejo	11:00
Muñoz Barranco José	Evaluación de la eficiencia del métodos acoplados en la resolución de problemas fluidomecánicos con OpenFOAM	11:45
Ruiz Martínez Alejandro	Simulación de flujo compresible en conducto y análisis de solución simplificada	12:30
Valera Albacete Álvaro	Modelado Multidimensional de Chorro Diesel	13:15

Jaén, a 4 de septiembre de 2015

Fdo. Mª Isabel Ramos Galán

Subdirectora de Ordenación Académica de la EPSJ