

Título TFG:	Tutor:	Co-Tutor/Es:	Apellidos Estudiante:	Nombre Estudiante:
Trabajos de edificación en Smartpolitech: Análisis y levantamiento de la red eléctrica y su infraestructura. Seguimiento de instalación de sensorización eléctrica y posterior estudio de la misma.	Beatriz Montalbán Pozas	Montaña Jiménez Espada	Aguado Caro	José
Levantamiento Arquitectónico de Molino de aceite "Los tres lugares" _San Martín de Trevejo (Cáceres)	Filomena Álvarez Rodríguez	Mar Pozo Ríos	Alonso Jorge	Almudena
Reforma de una vivienda en bloque plurifamiliar en Badajoz. C/ Nicolás Gómez De Velasco	Emilio Pizarro Gómez		Álvarez Martínez	Alfonso
Plan de autoprotección de edificio docente: IES	Luis Damián Ramos Pereira		Antúnez Fernández	María Del Mar
Levantamiento Arquitectónico del teatro Carolina Coronado en Almendralejo (Badajoz).	Filomena Álvarez Rodríguez		Cabeza Castillo	María
Reforma rehabilitación de vivienda para obtener licencia de obras en Santa Amalia	Francisco Javier Mirón Rivero		Camacho Nieto	Juan Diego
Trabajos de edificación en smartpolitech: Análisis y levantamiento de la red de AFS, ACS, y calefacción y su infraestructura. Estudio de consumos. Propuesta de nuevos sistemas de calefacción/climatización	Beatriz Montalbán Pozas	Montaña Jiménez Espada	Carrasco Delgado	Rubén
Levantamiento y estudio del estado actual de la tipología de viviendas y equipamiento religioso de Valdivia. Badajoz.	Florencio Crespo Crespo		Casillas Pérez	Javier
Rehabilitación de vivienda en Almendralejo	Eleuterio Sánchez Vaca		Castro Bermúdez	Juan Antonio
Reforma de vivienda unifamiliar entremedianeras.	Emilio Pizarro Gómez		Chaparro Manga	Javier
Levantamiento arquitectónico de un edificio de uso residencia para su estudio y propuesta de reforma y rehabilitación_ Alonso de Ojeda (Cáceres)	Filomena Álvarez Rodríguez	Mar Pozo Ríos	Cintero Forero	Cristina
Reforma de una vivienda en bloque plurifamiliar en Badajoz. Avda. Santa Marina	Emilio Pizarro Gómez		Cortés Terrones	Álvaro
Reforma rehabilitación de vivienda para obtener licencia de obras en Badajoz	Francisco Javier Mirón Rivero		Delgado Manzanedo	David

Reforma rehabilitación de vivienda para obtener licencia de obras en Campanario	Francisco Javier Mirón Rivero		Díaz Díaz	Juan Antonio
Levantamiento Arquitectónico de la Iglesia San Pedro de Montijo (Badajoz)	Filomena Álvarez Rodríguez	Mar Pozo Ríos	Escobar Díaz	Alfonso
Estudio de edificio singular en el Arrabal de Campanario (BA)	Luis González Jiménez		Gallardo Díaz	M ^a Isabel
Trabajos de edificación en Smartpolitech: Análisis y levantamiento de la red de telecomunicaciones y su infraestructura. Sensorización para proyecto Smart. Análisis del nivel de calidad del aire y del ambiente interior.	Beatriz Montalbán Pozas	Montaña Jiménez Espada	Gilete Piris	Sergio
Levantamiento Arquitectónico del Palacio e Arriba_ Aldea del Cano (Cáceres)	Filomena Álvarez Rodríguez	Mar Pozo Ríos	Gómez Méndez	Sergio
Reforma de vivienda unifamiliar en los Santos de Maimona (Badajoz)	Emilio Pizarro Gómez		Gómez Morán	Leandro
Reforma-rehabilitación de vivienda para obtener licencia de obras	Francisco Javier Mirón Rivero		González Domínguez	Cándido
Reforma-rehabilitación para obtener licencia de obras en Almoharín	Francisco Javier Mirón Rivero		González Gallego	José Manuel
Reforma de local para uso de biblioteca.	Emilio Pizarro Gómez		Guerrero González	Fernando
Levantamiento arquitectónico de un edificio de uso residencia para su estudio y propuesta de reforma y rehabilitación_ Villar de Rena (Badajoz)	Filomena Álvarez Rodríguez	Mar Pozo Ríos	Guerrero Rodríguez	Rebeca
Levantamiento arquitectónico de un edificio de uso residencia para su estudio y propuesta de reforma y rehabilitación_ Tiétar (Cáceres)	Filomena Álvarez Rodríguez	Mar Pozo Ríos	Jiménez Díaz	Elena
Adecuación de local a oficinas	Francisco Serrano Candela		Jiménez Sánchez	Antonio
Rehabilitación de vivienda en Torrecilla de los Ángeles	Eleuterio Sánchez Vaca		Jorge Vegas	Héctor
Levantamiento arquitectónico de un edificio de uso residencia para su estudio y propuesta de reforma y	Filomena Álvarez Rodríguez	Mar Pozo Ríos	León Vergeles	Tania

rehabilitación en Valverde de Leganés (Badajoz)				
Adecuación de local por cambio de uso en el País Vasco	Emilio Pizarro Gómez		Lorenzo Lozano	Javier
Rehabilitación de vivienda en Jarandilla de la Vera	Eleuterio Sánchez Vaca		Martin Burcio	David
Reforma rehabilitación de inmueble para obtener licencia de obras en Higuera de la Serena				
Proyecto de ejecución de reforma de vivienda en Zafra	Ángel Pizarro Polo		Mendoza Ignacio	José Manuel
LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO DE UN EDIFICIO DE USO RESIDENCIA PARA SU ESTUDIO Y PROPUESTA DE REFORMA Y REHABILITACIÓN_ Belvis de Monroy (Cáceres)	Mar Pozo Ríos	Filomena Álvarez Rodríguez	Miguel Redondo	Tamara
Reforma rehabilitación de bar-cafetería para obtener licencia de obras en Ceclavín	Francisco Javier Mirón Rivero		Monroy Manuel	Eusebio José
Reforma de seis viviendas adosadas en escurial	Emilio Pizarro Gómez		Moreno Retamal	Francisco Javier
Plan de autoprotección de un edificio docente: Biblioteca	Luis Damián Ramos Pereira		Naranjo Vázquez	Nuria
Diseño e implementación de un conjunto de prácticas de laboratorio para estructuras articuladas.	Ángel Pizarro Polo	José M. Ceballos Martínez; Jesús Torrecilla Pinero	Palomo Martín	Juan Diego
Levantamiento arquitectónico de un edificio para su estudio y propuesta de reforma y rehabilitación para acondicionarlo a alojamiento de turismo rural_Aceña de la Borrega (Cáceres)	Mar Pozo Ríos	Filomena Álvarez Rodríguez	Picado Britos	Jonatan
Levantamiento y recuperación del poblado "la escalera", Aldea del Cano. CC.	José Luis Pedrera Zamorano	Manuel Fortea Luna	Polo González	Daniel
Proyecto de cambio de uso de academia a restaurante	Ángel Pizarro Polo		Prieto García	Almudena María
Reforma de vivienda unifamiliar para su conversión a	Ignacio Dols Juste		Ramos Del Viejo	Carmen

plurifamiliar				
Levantamiento arquitectónico de un edificio de uso residencia para su estudio y propuesta de reforma y rehabilitación_ Malpartida de Plasencia (Cáceres)	Filomena Álvarez Rodríguez	Mar Pozo Ríos	Recio Sánchez	Sara
Reforma y acondicionamiento parcial de local para restaurante	Ignacio Dols Juste		Rivas De Manueles	Cristina
Rehabilitación de una vivienda unifamiliar situada en el Torviscal (Badajoz)	Emilio Pizarro Gómez		Roll Cordero	Antonio
Levantamiento arquitectónico de un edificio de uso residencia para su estudio y propuesta de reforma y rehabilitación_ Talavera de la Reina (Toledo)	Filomena Álvarez Rodríguez	Mar Pozo Ríos	Romo Pizarro	Sara
Levantamiento arquitectónico de un edificio de uso residencia para su estudio y propuesta de reforma y rehabilitación_ Pueblonuevo del Guadiana (Badajoz)	Mar Pozo Ríos	Filomena Álvarez Rodríguez	Ruiz Escobar	Carlos
Proyecto de ejecución de reforma de vivienda en Guijo de Coria	Ángel Pizarro Polo		Sánchez Valentín	María
Análisis y diagnóstico patológico iglesia del valle. Villafranca de los Barros. Ba.	Manuel Fortea Luna	José Luis Pedrera Zamorano	Toro Calderón	Isabel María
Reforma-adaptación al cte de una vivienda integrada en un bloque de viviendas	Ignacio Dols Juste		Torvisco Silva	Ana Cristina
Adecuación local a cafetería	Federico Plasencia Prieto		Yangual Torres	Jesús

Título TFG:	Tutor:	Co-Tutor/Es:	Apellidos Estudiante:	Nombre Estudiante:
Proyecto de aparcamiento junto a hospital San Pedro de Alcántara (Cáceres)	Juan Pedro Cortés Pérez		Algaba Marfil	Juan Carlos
Nave industrial para el almacenaje de maquinaria en Cáceres	A. Matías Sánchez		Almodóvar Calderón	Juan Manuel
Estudio para la definición de un sistemas de depuración en Aldea de Retamal (Badajoz)	Miguel Candel Pérez		Becerra Merchán	Joaquín
Evaluación de la seguridad hidrológica de la presa del Jerte (Plasencia)	Pablo Durán Barroso		Cambero Calle	Sergio
Patología en estructuras metálicas	César Medina Martínez	José Ignacio Sellers Bermejo	Canseco Martín	Inés
Acondicionamiento y mejora de la línea FFCC Zafra-Jerez. Tramo Burguillo-Alconera	Juan Francisco Coloma Miró		Carmona Fernández	Rafael
Polideportivo en polígono el conejar. Cáceres	José María Ceballos Martínez	Jesús Torrecilla Pinero	De Miguel Gallardo	Pablo
Adaptación a la alta velocidad de la estación de Cáceres	Juan Francisco Coloma Miró		Galbán Hierro	Diego Luciano
Mejora instalaciones deportivas	Emilio S. Del Pozo Mariño		García Castañón	Ana Belén
Los Drones y sus aplicaciones en la Ingeniería Civil	Elia M ^a Quirós Rosado	Jesús A. Torrecilla Pinero	Gil López	Francisco José
Generación de un modelo para el análisis de la movilidad del sistema de autobuses en el Campus de Badajoz	Miguel Candel Pérez	José Antonio Gutiérrez Gallego	González Méndez	Jesús Manuel
Diseño experimental, ejecución y evaluación de una metodología de oxidación avanzada para la depuración de contaminantes emergentes de origen farmacéutico en agua.	Ignacio López-Coca Martín	Eduardo Manuel Cuerda Correa, Joaquín Ramón Domínguez Vargas	González Usúa	Joaquín

Pasarela peatonal sobre glorieta n-521. Cáceres	Jesús Torrecilla Pinero		Gutierro Gutiérrez	Leticia
Soluciones propuestas en materia de seguridad vial en el acceso al hospital de Don Benito	Jesús Torrecilla Pinero		Jiménez Huertas	David
Ataques en los hormigones	César Medina Martínez	Isabel Fuencisla Sáez Del Bosque	Margallo Leo	Soledad
Clasificación en función del riesgo potencial de la presa en Arroyo Valdelinares en Malpartida de Plasencia (Cáceres).	Francisco Javier Torrella Unanua		Medina Jiménez	Sergio
Aplicación de las tecnologías SIG en la mejora de la seguridad vial en las carreteras extremeñas.	Elia M ^a Quirós Rosado	Pedro A. Rodríguez Izquierdo	Miguel Galán	Sergio
Estudio económico puesta en regadío. Madroñera. CC	Jesús Torrecilla Pinero		Moza Barquilla	Francisco Javier
Las mezclas bituminosas utilizadas en las infraestructuras del transporte: características, tipos, usos actuales, nuevas tendencias.	Francisco Javier Ollero Álvarez	Isabel Fuencisla Sáez Del Bosque	Pacheco Merino	Lucía
Acondicionamiento carretera	Emilio S. Del Pozo Mariño		Prieto Moreno	Sergio
Estudio de viabilidad y de ubicación óptima de una planta de biomasa en Extremadura	Jesús Torrecilla Pinero	Elia Quirós Rosado; José María Ceballos Martínez	Velardo Domínguez	Paula

Título TFG:	Tutor:	Co-Tutor/Es:	Apellidos Estudiante:	Nombre Estudiante:
Diseño de un modelo a escala de una red de distribución	Pablo Durán Barroso	Raúl Felipe Guzmán Caballero	Domínguez Cornejo	Carlos
Evaluación de la seguridad hidrológica aguas abajo de la presa del Jerte y propuesta de soluciones	Pablo Durán Barroso		Durán Muñoz	Fátima
Estudio de alternativas y encauzamiento de Arroyo en Calamonte (Badajoz)	Carlos A. Salguero García		Fernández Expósito	María Antonia
Proyecto del mantenimiento de estaciones depuradoras	Juan Pedro Cortés Pérez		Fernández Gallardo	Miguel
Proyecto de Nave Industrial en La Zarza (Badajoz)	Juan Pedro Cortés Pérez		Guerrero Bonilla	Antonio
Modelización redes de Saneamiento Hervás y Baños de Montemayor	Raúl Guzmán Caballero	Pablo Durán Barroso	Matellanes Romero	David
Abastecimiento de agua a los municipios de Gata, Torre de Don Miguel y Santibáñez el Alto (Cáceres)	Raúl Guzmán Caballero	Pablo Durán Barroso	Mateos Domínguez	Gabriel
Estación depuradora de aguas residuales en Santa Amalia	Raúl Guzmán Caballero	Pablo Durán Barroso	Mora Sanabria	Carlos
Sistema de abastecimiento a Torremejía	Miguel Soriano Barroso		Paderes Rocha	María Inmaculada
Edar en Zurbarán (Badajoz)	Raúl Guzmán Caballero	Pablo Durán Barroso	Segadro Ramos	Mario
Análisis Multiespectral con DRON	Raúl Guzmán Caballero	Pablo Durán Barroso	Talaván Martín	Daniel
Influencia de la rotura de una presa en un viaducto del AVE Madrid-Extremadura	Raúl Guzmán Caballero	Pablo Durán Barroso	Tinoco Amador	Manuel

Título TFG:	Tutor:	Co-Tutor/Es:	Apellidos Estudiante:	Nombre Estudiante:
Acondicionamiento de Carretera	Emilio Del Pozo Mariño		Blanco Sánchez	Alberto
Urbanización del sector 1.12 del PGM de Cáceres	Francisco Javier Ollero Álvarez		Domínguez Granado	Víctor
Modelo de Transporte para la determinación de los desplazamientos en transporte público en el Campus de Cáceres	Miguel Candel Pérez	José Antonio Gutiérrez Gallego	Domínguez Martín	Francisco
Estudio y diseño de soluciones para una marquesina genérica con cimentación variable	José María Ceballos Martínez	Jesús Torrecilla Pinero	Marra Galán	Helena
Proyecto de urbanización del sector nº8 de Huelva	Juan Miguel Vega Naranjo		Moro Torres	Francisco
Estudio de accesibilidad al transporte urbano en la ciudad de Cáceres (smartpolitech)	Montaña Jiménez Espada	José Antonio Gutiérrez Gallego Y Beatriz Montalbán Pozas	Pérez Valencia	Antonio Jesús
Modelo de Transporte para la determinación de los desplazamientos en vehículo privado en el Campús de Cáceres	Miguel Candel Pérez	José Antonio Gutiérrez Gallego	Torrecilla Carmona	Daniel

Título TFG:	Tutor:	Co-Tutor/Es:	Apellidos Estudiante:	Nombre Estudiante:
Desarrollo de un sistema de virtualización ligero a partir de una distribución de KVM.	José Moreno del Pozo	Francisco Andrés Hernández	Alvarado Jiménez	Jaime
Test de intrusión para auditar sistemas informáticos	Andrés Caro Lindo	Pablo García Rodríguez	Bermejo Ramos	Lucía
Syslog centralizado en Linux y logstash	Arturo Durán Domínguez	David Rodríguez Lozano	Ciudad Parralejo	Enrique
Integración de ROS en el framework de robótica RoboCamp	Pablo Bustos García de Castro	Luis J. Manso Fernández-Argüelles	Gallego Sánchez	Daniel
Desarrollo de un sistema de adquisición y tratamiento de datos para modelos hidráulicos	Pablo García Rodríguez	Pablo Durán Barroso, José María Ceballos Martínez	Iglesias González	Alberto
Sistema de creación inteligente de Datasets para Deep Learning	Pablo Bustos García de Castro	Juan M ^a Haut Hurtado	Llanos Muñoz	Daniel
Análisis Forense en entornos Windows y Linux	Andrés Caro Lindo		Martínez Gaviro	Virginia
Paralelización basada en Computación Clúster de Software para Modelación Molecular	Miguel Ángel Vega Rodríguez		Mena Juez	Guillermo
Modelado activo de objetos en robots móviles mediante visión	Pilar Bachiller Burgos	Luis J. Manso Fernández-Argüelles	Parra Martín	José Manuel
Predicción de la Estructura de Proteínas mediante Optimización Multiobjetivo	Miguel Ángel Vega Rodríguez		Rici Vázquez	Alberto
Implementación de un Sistema de Nube de Palabras para Redes Sociales	Miguel Ángel Vega Rodríguez	Carlos Javier Pérez Sánchez	Sánchez Gómez	Jesús Manuel

Título TFG:	Tutor:	Co-Tutor/Es:	Apellidos Estudiante:	Nombre Estudiante:
Auditoría de aplicaciones web	Andrés Caro Lindo	Pablo García Rodríguez	Arroba Alonso	Felisa María
Openstack: Estudio y despliegue de herramientas de virtualización en la nube	José Moreno Del Pozo	Francisco Andrés Hernández	Campos Martín	Carlos
Análisis del comportamiento de personas mediante mapas de calor	Juan Hernández Núñez		Castillo Prieto	Eduarne
CEP-MOBILE: Adaptación de un motor de procesamiento de eventos complejos a un dispositivo móvil	Juan Manuel Murillo Rodríguez		Collado Corraliza	Juan Luis
Control y monitorización de orones mediante análisis del contexto	Juan Hernández Núñez		Conejo Lima	Jacobo
OpenDataApps: Directorio categorizado de aplicaciones que utilizan datos abiertos	Álvaro Prieto Ramos		Corchado Bernal	Francisco Javier
Indexación de datos espaciales a gran escala mediante SpatialHadoop	Manuel Barrena García	Félix Rodríguez Rodríguez	Corchado Bernal	Alejandro
Sistema inteligente de geoposicionamiento outdoor e indoor	Juan Hernández Núñez		Extremera Romero	Cristina
Técnicas Big Data con datos geoespaciales y spatial-hadoop	Félix Rodríguez Rodríguez		Fernández Arroyo	César
Monitorizando la actividad de terminales Android	Andrés Caro Lindo		Fondón Terrón	Lucio David
Seedsounds-US. Interfaz adaptada para alta de grupos y música en una plataforma de streaming de música	Juan Manuel Murillo Rodríguez		Gallardo Cano	María José
Ciberseguridad orientada a entornos PYME	Andrés Caro Lindo	Pablo García Rodríguez	García Peguero	José Carlos
Optimización del consumo de energía y del tamaño de las tablas de flujos en redes definidas por software	Jaime Galán Jiménez		Gómez Castillo	Cristóbal
Análisis forense en Android	Andrés Caro Lindo		González Navareño	Laura Guadalupe
Appconditioner II: Aplicación para el control inteligente de la temperatura	Juan Manuel Murillo Rodríguez		Gutiérrez Neila	Cristian
Análisis de aplicaciones para pruebas de seguridad web	Andrés Caro Lindo	Pablo García Rodríguez	Hipólito Florido	Jesús
Plataforma cloud de business intelligence para customer analytics en procesos de compra física.	Juan Carlos Preciado Rodríguez		Holgado Ceballos	Miguel Ángel

Smartpolitech: Visualización en tiempo real sobre un modelo digital del espacio de los sensores ubicados en la epcc	Pablo García Rodríguez	Pablo Bustos García De Castro	Iglesias Estévez	Juan Luis
Open-tourisms: Plataforma de turismo y agenda basada en datos abiertos	Pedro José Clemente Martín		Jimenez Díaz	Tamara
Reducción del coste de reconfiguración de las tablas de flujos en redes definidas por software energéticamente eficientes	Jaime Galán Jiménez		Monroy Morillo	Rafael
Appconditioner I: Aplicación para el control inteligente de la temperatura.	Juan Manuel Murillo Rodríguez		Pastor Cisneros	Enrique
TFG 07.visualización mediante realidad virtual de datos geoespaciales almacenados en mongoDB.	Félix Rodríguez Rodríguez		Pinto Castro	Santiago
App para móviles de detección de características hortofrutícolas mediante tratamiento de imágenes	Adolfo Lozano Tello		Pizarro Jacinto	César
Estudio de diferentes posibilidades del uso de OGRE para el desarrollo de aplicaciones de realidad aumentada	José Moreno Del Pozo	José Franco Campos	Ramiro Pereira	Sonia
Shakeit: juego social para plataformas móviles con comunicaciones via bluetooth	Juan Manuel Murillo Rodríguez		Reyes Mangas	Francisco Javier
FISION. Herramienta software para el seguimiento de los tratamientos de fisioterapia	Pedro José Clemente Martín		Rivero Solana	Cristián
Breaksquare: Juego para smartphone android.	Juan Manuel Murillo Rodríguez		Rodríguez Hernández	José Miguel
Análisis forense en iOS	Andrés Caro Lindo		Román Herrera	Álvaro
Una app para el aprendizaje de la programación en Android	Roberto Rodríguez Echeverría		Sánchez Mostazo	Manuel
Tienda online multiplataforma para profesionales	Juan Manuel Murillo Rodríguez		Vasco Hernández	Ruben

Título TFG:	Tutor:	Co-Tutor/Es:	Apellidos Estudiante:	Nombre Estudiante:
Tratamiento de imágenes de materiales acústicos	Valentín Gómez Escobar	M ^a Luisa Durán Martín-Merás	Cabrera Hernández	María
Caracterización electromagnética de zonas urbanas con dosímetro personal	Jesús M. Paniagua Sánchez		Castañón Campos	Joel
Estudio de secciones de absorción y dispersión en nanopartículas plasmónicas con aplicación en SERS	José Manuel Taboada Varela		Corrales Guisado	Álvaro
Medidas en tubo de impedancias	Valentín Gómez Escobar	Rubén Maderuelo Sanz	Durán Mateo	Estela
Estudio de los modos plasmónicos en sustratos monocapa para espectroscopía Raman	José Manuel Taboada Varela	Alberto Serna Martín	Martín Villar	Jorge
Ruido y urbanismo. Caso de estudio Hinojal (Extremadura)	Juan Antonio Méndez Sierra		Moreno Banda	Ismael
Mapas de ruido en la UEx por simulación	Valentín Gómez Escobar		Noriego Gómez	Javier
Entorno en Python para el estudio de agrupaciones de antenas	Rafael Gómez Alcalá	Jesús Rubio Ruiz	Ojeda González	Josué
Ruido y urbanismo. Caso de estudio Arroyo de la Luz	Juan Miguel Barrigón Morillas	Juan Antonio Méndez Sierra	Peguero Ramos	María
Mapa de ruido de Talavera de la Reina por simulación	Valentín Gómez Escobar		Pulido Molano	Daniel
Acondicionamiento Acústico de la Sala de Juntas de la UEx	Valentín Gómez Escobar	Rosendo Vílchez Gómez	Rodríguez Martín	Ismael
Estructuración de un catálogo de sonidos para el estudio de la relación entre molestia y contraste	Francisco Javier Carmona del Río	Juan Antonio Méndez Sierra	Vaca Cortés	Francisco Javier