

COMISIÓN GENERAL DE TRABAJOS FIN DE GRADO

EJECUCIÓN DE ACUERDOS

La Comisión General de Trabajos Fin de Grado, en sesión extraordinaria celebrada el 08 de noviembre de 2016, en su punto segundo del orden del día correspondiente al "Estudio y aprobación, si procede, de las propuestas de Trabajo Fin de Grado",

ACORDÓ

Una vez revisada la documentación presentada por los alumnos, la Comisión resuelve **ACEPTAR** las Propuestas de Trabajos Fin de Grado siguientes:

**TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA CIVIL**

Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Arroyo Delgado, Cristina	Estudio comparativo de modelos hidrológicos agregados vs distribuidos. Aplicación a la cuenca del río Adaja en Ávila	Fernando Antonio Espejo Almodóvar José Luis Balairón Pérez
Calvo Benayas, Daniel	Estación Depuradora de Aguas Residuales de Rielves (Toledo)	Fernando Antonio Espejo Almodóvar José Luis Balairón Pérez
Fernández, Juan Matías	Plan de mejoras para la ciudad de Trelew, Patagonia, Argentina	Jose María Montejo Marcos
Liste Cornejo, Marina	Remodelación del cruce entre Hornos Caleros y el Paseo de la Estación, en Ávila	Alejandro Alañón Juárez
López Cifuentes, Lucio	Construcción de un campo de fútbol y su urbanización en el término municipal de Arévalo (Ávila)	José Luis Molina González
Martín Martín, Cristina	Renovación de la red de abastecimiento de Rollán (Salamanca)	Fernando Antonio Espejo Almodóvar José Luis Balairón Pérez
Moreno Jiménez, Daniel	Proyecto de construcción de glorieta en la Plaza Santa Ana, intersección de las calles Arévalo, San Juan de la Cruz, Jacinto Benavente y Paseo de la Estación. (Ávila)	Fernando A. Espejo Almodóvar José Luis Molina González
Ossa López, Lucía de la	ETAP en La Adrada	Jose María Montejo Marcos
Rodríguez Herráez, Héctor	Plan parcial y proyecto de urbanización "Huerta Garoza" en El Bohodón (Ávila)	Fernando Antonio Espejo Almodóvar
Sampedro Martín, Juan Carlos	Estudio de inundabilidad en el entorno de la ciudad de Salamanca	Fernando Antonio Espejo Almodóvar
Sanandrés Vega, Javier	Proyecto de encauzamiento y mejora de márgenes del río Adaja a su paso por la ciudad de Ávila en el tramo comprendido desde su confluencia con el río Chico hasta su cruce con la carretera N-110	Jose María Montejo Marcos
San Gil Nieto, Guillermo	Proyecto de construcción de complejo deportivo en Navalperal de Pinares (Ávila)	Fernando Antonio Espejo Almodóvar

De forma previa a la solicitud presentada, los alumnos Dña. Cristina Arroyo Delgado y D. Guillermo San Gil Nieto renuncian a sus respectivas propuestas previas.

**TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (CURSO DE ADAPTACIÓN – CON EXPERIENCIA PROFESIONAL)**

Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Alonso García, José Carlos	Estabilización del talud en la carretera N-111, p.k. 285+245 a 285+360. Provincia de La Rioja.	Alejandro Alañón Juárez
Arjona Aso, Roberto	Adecuación de la señalización vertical en un tramo de carretera convencional tras la publicación de la norma 8.1 I.C.	Alejandro Alañón Juárez
Arnanz Vara, Ana	Estudio del drenaje de las redes de aguas oleosas y pluviales de una refinería en Tarragona.	José María Montejo Marcos
Arruza Moreno, Marta	Proyecto de adecuación de pavimentos y servicios en la urbanización Prado Norte, Algete.	Alejandro Alañón Juárez
Blázquez Martín, César	Acondicionamiento y ensanche de la carretera local BA-058 (Don Álvaro - Merida)	Alberto Villarino Otero
Cabezas García, María Elisa	Proyecto de construcción de vial y paso superior sobre arroyo Colladito en el municipio de Piedrahita (Ávila)	Fernando Antonio Espejo Almodóvar Luis José Balairón Pérez
Carrilero Martín, Juan José	Control de calidad del viaducto del río Flumen de la autovía Mudéjar A-23. Tramo: Arguis-Alto de Monrepós	Fernando Antonio Espejo Almodóvar
Galán Chacón, Francisco B.	Modernización de las redes en la calle Olivera de Peguera	Alejandro Alañón Juárez
García Martínez, Pedro Joaquín	Proyecto balsa de regulación para riego en la comunidad de regantes de Pliego (Murcia)	Fernando Antonio Espejo Almodóvar
García Soto, Constancio	Estudio de investigación y propuesta de mejoras en sector 1 de comunidad de regantes zona río Mula	José María Montejo Marcos
Garzón Alonso, Miguel Ángel	Proyecto de remodelación de la avenida Juan Carlos I. Segovia	Alejandro Alañón Juárez
Goikolea de Pablo, Ione	Proyecto de ejecución de glorieta en barrio Txaporta de Gernika (Bizkaia)	Héctor Jesús Andrés Rodrigo
Gutiérrez Martín, Gonzalo	Proyecto para la construcción de protecciones acústicas en la línea de alta velocidad Madrid - Asturias. Tramo Palencia - León	Alejandro Alañón Juárez
Hermosilla Checa, Antonio	Plan de seguridad vial autovía A-2 p.k. 5,9 al p.k. 62	Alejandro Alañón Juárez
Hernández Gutiérrez, Javier Esteban	Proyecto de nueva urbanización en una parcela urbanizable del T.M. de Arona. Isla de Tenerife	José Luis Molina González
Izquierdo Sánchez, Isaac	Proyecto de remodelación de vial urbano en el entorno del área industrial "El Pichón" en Cieza. Murcia	Héctor Jesús Andrés Rodrigo
Linares de Castro, Raúl	Desvío ferroviario desde la línea C-3: "Aranjuez-Atocha-El Escoria" al futuro desarrollo industrial "La Carpetania" pk 15+100 (Madrid)	Fernando Antonio Espejo Almodóvar
Martínez García, Antonio	Proyecto modificado EDAR El Sabinar. Término municipal de Moratalla. (Murcia)	Evelio Teijón López-Zuazo

Martínez Guillén, Rubén Antonio	Plan operativo de vialidad invernal del sector TE-02 (en la provincia de Teruel) en las carreteras a nivel estatal.	Alejandro Alañón Juárez
Martínez Mora, David	Cimentación especial sobre el túnel de la L7 de Metro de Madrid para el nuevo teatro de Coslada	Fernando Antonio Espejo Almodóvar
Montoya Díaz, David	Renovación de red de distribución de agua en avenida de la ONU y otras calles cercanas en Móstoles (Madrid)	Fernando Antonio Espejo Almodóvar Luis José Balairón Pérez
Moro Pérez, José	Red de abastecimiento y saneamiento del área nº 1 de San Morales, Salamanca	Fernando Antonio Espejo Almodóvar
Paredes Palomares, Javier	Construcción de las instalaciones de almacenamiento de arena en el área correspondiente a la ampliación norte del Puerto de Valencia	Alejandro Alañón Juárez
Rodríguez García, Alberto	Proyecto de extensión de mezclas bituminosas en el término municipal de Fuenlabrada para el año 2017	Alejandro Alañón Juárez
Rodríguez Velasco, Abel	Proyecto de ejecución de carril central de espera en la carretera EX-203. Jaraiz de la Vera (Cáceres)	Alejandro Alañón Juárez
San Segundo Sáez, Jesús	Construcción de relleno sanitario (celda 2) en Caudete de las Fuentes (Valencia)	Fernando Antonio Espejo Almodóvar
Sánchez Aldea, Zaira	Proyecto de estación de bombeo de aguas residuales a la EDAR de Torrejón del Rey (Madrid).	Fernando Antonio Espejo Almodóvar José Luis Molina González
Sánchez García, Mario Andrés	Proyecto de remodelación de la urbanización El Palomar en San Martín de Valdeiglesias (Madrid)	Alejandro Alañón Juárez
Santamaría Reinoso, M <sup>a</sup> del Pilar	Estudio de movilidad sostenible en la ciudad de Madrid. Transporte público y bicicleta	Alberto Villarino Otero
Santos Sánchez, José Javier de	Proyecto de rehabilitación de firme rígido en la A-4, entre los p.p.k.k. 150+000 y 200+000	Alejandro Alañón Juárez
Soria Carmona, Pedro	Procedimiento de construcción del viaducto sobre el río Llobregat en la línea de alta velocidad Madrid-Zaragoza-Barcelona-Frontera Francesa, en el término municipal de Sant Boi de Llobregat.	Alberto Villarino Otero
Tato López, Óscar	Proyecto ampliación vial ZAL Tarragona y paso superior asociado sobre canal existente.	Fernando Antonio Espejo Almodóvar Luis José Balairón Pérez
Vallés Hernández, Marcos	Proyecto de la urbanización interior y de la nave de almacén de la semiparcela 24, Zona de Actividades Logísticas Port de Barcelona	Evelio Teijón López-Zuazo

De forma previa a la solicitud presentada, el alumno D. Jesús San Segundo Sáez renuncia a su propuesta previa.

**TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA**

Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Blázquez Varea Miriam	Estudio del factor de seguridad de la Presa de Residuos Mineros de La Aguzadere	Arturo Rafael Farfán Martín

Camus Conejero, Fco. Javier	Abastecimiento de energía térmica y fotovoltaica en industria ganadera	Jesús Fernández Hernández
García Hidalgo, Gonzalo	Legalización de pozo y arpocheamiento de agua subterránea para el uso doméstico de la vivienda nº 15 de la calle José Hidalgo Marcos del término municipal de Olivenza, provincia de Badajoz	Arturo Rafael Farfán Martín
Jiménez Moreno, Álvaro	Proyecto de captación de aguas subterráneas para riego por goteo de árboles frutales en la parcela 309 del polígono 4 del T.M. de Hurtumpascual (Ávila)	Arturo Rafael Farfán Martín
Sánchez Gómez, Alberto	Estudio y rehabilitación energética de una vivienda unifamiliar en el término municipal de Puebla de Yeltes (Salamanca)	Luis Santiago Sánchez Pérez

**TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA (CURSO DE ADAPTACIÓN – CON EXPERIENCIA PROFESIONAL)**

Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Arias Pérez, Benjamín	Revisión bibliográfica y elaboración de materiales para la docencia de SAR	Ángel Luis Muñoz Nieto
Baena Calatrava, Rafael	Detección de contaminación térmica en masas de agua mediante teledetección y uso de imágenes satélite Sentinel y Landsat	Diego González Aguilera
Charfolé de Juan, José Francisco	Aplicación de la metodología BIM a la obra civil y a la edificación; ejemplos en dos casos reales	Ángel Luis Muñoz Nieto
Delgado Pascual, M <sup>a</sup> Mercedes	Estudio de la evolución en el uso del suelo a escala regional mediante análisis de imágenes de satélite del sensor de la NASA MODIS-TERRA	Ángel Luis Muñoz Nieto
Esteve Pons, Enrique Jesús	Estudio topográfico (modelado 3D) para el proyecto de las obras de defensa contra crecidas del puente de la autovía A-4 (pk 453.090), sobre el cauce del río Genil en Écija (Sevilla)	Jesús Sabas Herrero Pascual
Fernández Ferrero, Diego	Análisis de precisiones alcanzadas mediante post-procesado G.P.S.	Benjamín Arias Pérez
Garrido Martos, Fco. Javier	Proyecto de urbanización en paraje "El Picón de Fuentes"	Benjamín Arias Pérez
Gómez-Calcerrada Sánchez, Pedro Antonio	Modelo tridimensional de la iglesia de San Pedro Apóstol de Polvoranca (Leganés, Madrid)	Diego González Aguilera
González Fernández, Raúl	Proyecto de implantación de red de abastecimiento y almacena-miento de agua reutilizable en el municipio de Valdemoro (Madrid)	Jesús Sabas Herrero Pascual
Ladrón de Guevara Sáez de Eguílaz, Aitor	Definición Geométrica de Obras Lineales con Civil 3D	Fco. Javier Hernández González
Hernández Luengo, Alicia	GIS para la gestión de servicios públicos de préstamo de bicicletas	Ángel Luis Muñoz Nieto
Jiménez Ledo, Inmaculada	Estudio, análisis y diseño de una cualificación profesional relacionada con la información geoespacial para promover e integrar estas competencias en la Formación Profesional.	Carlos Pérez Gutiérrez
Just Orriols, Ariadna	Aplicaciones forestales con LIDAR aerotransportado	Manuela Chaves Tolosa Diego González Aguilera
Limiñana Gras, Francisco José	Identificación y ajuste topográfico georreferenciado de los límites del paraje natural municipal denominado "Clot de Galvany" parcelario de los bienes de dominio público y enclaves primados.	Ángel Luis Muñoz Nieto
Linacero Sarabia, Ainhoa	Vulnerabilidad urbana. Accesibilidad peatonal en las vías públicas de Boñar	Benjamín Arias Pérez




**ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA**  
**COMISIÓN GENERAL DE TRABAJOS FIN DE GRADO**

C/ Hornos Caleros, nº 50 - 05003 Ávila  
Tel . (34) 920 35 35 00 Fax . (34) 920 35 35 01

Masdeu Ferrer, Francesc	Desarrollo de un complemento de QGIS para la planificación de trabajos con receptores GNSS.	Manuela Chaves Tolosa Ana Belén Gonzalo Calderón
Moyset Gil, Miriam	Aplicación de la tecnología LIDAR para el seguimiento y control de cambios en la morfología del terreno	José Julio Zancajo Jimeno
Rioja Villaescusa, César	Modificación de playa de vías de la Estación de Venta de Baños debido a la construcción de la plataforma de Alta Velocidad	Diego González Aguilera
Salgado Domínguez, Luis Javier	Acondicionamiento de la carretera CC-122 (EX 302-Casar de Cáceres) en su acercamiento al río Guadiloba.	Manuel Pérez Gutiérrez

Ávila, 08 de noviembre de 2016.

Vº.Bº.,  
El Director  
  
Fdo. D. Arturo Farfán Martín

El Secretario  
  
Fdo. D. Alejandro Alañón Juárez