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

COMISIÓN GENERAL DE TRABAJOS FIN DE GRADO

EJECUCIÓN DE ACUERDOS

La Comisión General de Trabajos Fin de Grado, en sesión extraordinaria celebrada el 23 de febrero de 2018, en su punto único 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
Andrés Ortega, Sandra de	Proyecto de recrecimiento de la presa de Terroba. TT.MM. Soto en Cameros y Terroba (La Rioja)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio Balairón Pérez, Luis José
Blanco Gutiérrez, Antonio	Arévalo, municipio amigo de la Red Española de Ciudades Inteligentes (RECI). Plan integral básico de Municipio Inteligente	Teijón López-Zuazo, Evelio
Galán Sáez, Luis Carlos	Sistema de apoyo al abastecimiento de Riofrío (Ávila) basado en un bombeo solar	Montejo Marcos, José María
Gómez Hernández, Daniel	Estudio de Inundabilidad del río Arlanza en el término municipal de Salas de los Infantes (Burgos)	Huerta Hurtado, Pedro
Marcos Pizarro, Javier	Tanque de tormentas anti-inundación integrado en un sistema de drenaje urbano sostenible en el término municipal de El Escorial (Madrid)	Molina González, José Luis
Sanandrés Vega, Ángel	Proyecto de presa para la regulación de avenidas en el río Alberche en el tramo comprendido entre los términos municipales de San Martín del Pimpollar y Navaluenga (Ávila)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio Molina González, José Luis
Casau del Amo, Juan Manuel	Proyecto de urbanización para el sector residencial "Los Álamos", Segovia	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio

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

Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Herráez Ávila, José Carlos	Abastecimiento a través de una captación de agua subterránea a la población de Santo Tomé de Zabarcos (Ávila)	Huerta Hurtado, Pedro

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

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

Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Alepuz Machí, Óscar	Estudio de soluciones de mejora del comportamiento hidráulico del Canal del Regaixo en el término municipal de Alfarp, Catadau y Llombai hasta la confluencia con la CV-520	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Almuni González, Alberto	Proyecto de implementación del sistema de recogida neumática de residuos urbanos en el ámbito de la rambla del Poblenou, entre calles Llull y Dr. Trueta, así como la peatonalización en plataforma única, en la ciudad de Barcelona	Alañón Juárez, Alejandro
Alonso Sánchez, Manuel José	Plan de acción preventiva en los trabajos de conservación y reparación de firme en la autovía de La Sagra; P.K. 0+000 A 8+500	Andrés Rodrigo, Héctor Jesús
Campderrich Lecumberri, Daniel	Renovación de la red de bombeo de aguas residuales existente en los sectores Muga y Alberes de la urbanización de Empuriabrava (T.M. de Castelló d'Empúries, Girona)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Camacho López, Jesús	Proyecto de obras de glorieta en la intersección de la Avda. La Salle, Avda. Salamanca y Avda. Hispanidad en Plasencia (Cáceres)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Casado Muñoz, Silvia	Proyecto constructivo de un cambiador de ancho dual en la base de montaje de Albacete	Alañón Juárez, Alejandro
García Moreno, Julio César	Proyecto de construcción de tanque de tormentas en la ciudad de Cuenca	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
García Sancho, Víctor	Construcción vía de servicio M-408 enlace Parla Norte	Alañón Juárez, Alejandro
Herrero Martín, Ana Isabel	Proyecto de renovación de la red de abastecimiento de agua del Municipio de Martiherrero (Ávila)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Morales Iglesias, David	Proyecto de ejecución y construcción de nueva ETAP en el T.M. de Abadía (Cáceres)	Montejo Marcos, José María
Morell Rullán, Jordi	Pasarela fija en la ampliación de la explanada del muelle de Poniente Norte, en el Puerto de Palma (Mallorca)	Alañón Juárez, Alejandro
Viniegra Cancho, Juan Carlos	Sustitución del pantalán flotante por un pantalán fijo, para embarcaciones de gestión directa de la APB en el muelle de San Magín del Puerto de Palma	Alañón Juárez, Alejandro

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

Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Gallego Gómez, Pablo	**MODIFICACIÓN:** Estudio de rentabilidad del shale gas en España dentro del marco de la Unión Europea. Objetivos de la industria del shale gas. Evaluación medioambiental dentro de la legislación vigente. Metodologías de extracción	Carrasco García, Pedro; Piedelobo Martín, Laura
Hernández Rodríguez, Mario	Adaptación de la Directiva de agentes cancerígenos en la industria extractiva de España. Recomendaciones técnicas para la exposición a la sílice cristalina respirable	Farfán Martín, Arturo Rafael
Meziane, Abdelilah	proyecto de suministro de Acs y calefacción mediante geotermia para la vivienda Nº 16 de la calle Emilia Pardo Bazón en el municipio de Ávila	Farfán Martín, Arturo Rafael
Sánchez Aparicio, María	**PRÓRROGA:** Fases de explotación y restauración de una cantera de feldespatos por el método de corta por transferencia ubicada en el término municipal de La Torre (Ávila)	Sánchez Pérez, Luis Santiago
Yáñez Cárdenas, Fausto Andrés	Estudio de la realización del talud, en Ávila, de la vía férrea Ávila-Madrid a la altura de la calle Hornos Caleros	Farfán Martín, Arturo Rafael

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

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA

Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Díez Hernández, Sara	Estructuración de una Base de Datos Espacial para el Análisis de Riesgo de Incendios Forestales. Aplicación sobre el incendio ocurrido en 2013 en el espacio natural Carnota - Monte Pindo	Zancajo Jimeno, José Julio

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

Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Arranz Fúnez, Óscar	Proyecto de compilación de una carta náutica a Escala 1:12500 de la zona de Cabo de Palos	Herrero Pascual, Jesús Sabas
Castillo Fernández, María Francisca	Observación, cálculo y compensación de un vértice geodésico de la R.O.I. mediante metodología clásica y GPS, para su viabilidad como vértice de arranque de una poligonal de un túnel excavado por TBM	Pérez Gutiérrez, Manuel
Fernández Martín, Pedro José	Modelado y Ortofoto de las pinturas rupestres de la Cueva del Niño en Hellín (Albacete) mediante láser escáner 3D	Muñoz Nieto, Ángel Luis
García González, Eduard	Mapa topográfico metropolitano de Barcelona 1:1000. Desarrollo de herramientas para la generación de productos derivados 3D e implementación de formatos para su distribución	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Jiménez Morcillo, María Teresa	Análisis de deformaciones verticales en la falla activa de Balanegra (Almería) mediante nivelaciones de precisión	Lagüela López, Susana
Parrón Lagunas, José Ignacio	Técnicas geomáticas aplicadas al Plan Especial de Gestión de Gallecs (Barcelona)	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Solana Abad, Mónica	Levantamiento topográfico, propuesta de ampliación y colocación de radiofaro en el aeródromo de Palma del Río (Córdoba)	Herrero Pascual, Jesús Sabas
Muñoz Navas, Laura	Modelo 3D de la iglesia en ruinas de la Dehesa de Moratalaz (Illescas, Toledo), mediante el uso de fotogrametría realizada con vehículos aéreos no tripulados (UAV)	González Aguilera, Diego

La Comisión resuelve **DENEGAR**, por falta de concreción en la propuesta o título del TFG (demasiado genérico), las Propuestas de Trabajos Fin de Grado siguientes:

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

Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Moreno Jabato, Jesús	Mejoras de clasificación de datos LiDAR	González Aguilera, Diego

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

La Comisión resuelve **DENEGAR**, por falta de firma del tutor del TFG, las Propuestas de Trabajos Fin de Grado siguientes:

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

Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Gallegos González, Rafael	Estudio y dimensionamiento de una planta de tratamiento de áridos para la fabricación de cementos y hormigón	Gozalo Sanz, Irene

Ávila, 23 de febrero de 2018

Vº.Bº.,

El Director

Fdo. D. Arturo Farfán Martín

El Secretario

Fdo. D. Alejandro Alañón Juárez