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

COMISIÓN GENERAL DE TRABAJOS FIN DE GRADO

EJECUCIÓN DE ACUERDOS

La Comisión General de Trabajos Fin de Grado, en sesión ordinaria celebrada el 12 de julio de 2018, en su punto tercero del orden del día correspondiente al "Estudio y aprobación, si procede, de las solicitudes de defensa de Trabajo Fin de Grado formuladas por los alumnos del Centro",

ACORDÓ

Una vez revisada la documentación presentada por los alumnos, la Comisión resuelve **ACEPTAR** las Solicitudes de Defensa 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 la ciudad de Ávila	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio Balairón Pérez, Luis José
Casau del Amo, Juan Manuel	Proyecto de urbanización JUNC-1 y SUR-3 "Los Álamos", Frescasas (Segovia)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Galán Sáez, Luis Carlos	Instalación de apoyo al abastecimiento de Riofrío (Ávila) mediante un bombeo solar	Montejo Marcos, José María
Gil García, Laura	Análisis comparativo entre el sistema actual y el futuro de la red de abastecimiento del municipio Peñaranda de Bracamonte	Molina González, José Luis
López Rebollo, Jorge	Determinación de las propiedades mecánicas de la madera de pino carrasco (Pinus halepensis) a partir del ensayo de compresión y la correlación digital de imágenes	Villarino Otero, Alberto
Martín Martín, Cristina	Renovación de la red de abastecimiento de Rollán (Salamanca)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Moreno Jiménez, Daniel	Proyecto de Construcción de Glorieta en Plaza Santa Ana, Intersección de las Calles Arévalo, San Juan de la Cruz, Jacinto Benavente, y Paseo de la Estación. (Ávila)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio Molina González, José Luis
Prados Ramos, Víctor de	Modificación del trazado en la carretera N-110 entre el PK 202 y el PK 204, entre los municipios de Madrona (Segovia) y Fuentemilanos (Segovia)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (CURSO DE ADAPTACIÓN – CON EXPERIENCIA PROFESIONAL)		
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 Lombai hasta la confluencia con la CV-520	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio

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

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (CURSO DE ADAPTACIÓN – CON EXPERIENCIA PROFESIONAL)		
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 Lombai hasta la confluencia con la CV-520	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Alonso Sánchez, Manuel	Plan de acción preventiva en los trabjos de conservación y reparación de firme en la autovía de La Sagra; P.K. 0+000 al 8+8500	Andrés Rodrigo, Héctor Jesús
Barriuso Munguía, Jesús Luis	Proyecto de renovación de un tramo de suministro a Oviedo a ltravés de la red de abastecimiento de CADASA, entre Noreña y La Belga (Siero)	Alañón Juárez, Alejandro
Benito Román, Gervasio	Redacción de proyecto de construcción de "acondicionamiento y mejora de la Ctra. BA-024, del P.K. 1+000 a la urbanización El Raposo"	Alañón Juárez, Alejandro Villarino Otero, Alberto
Bodas Muñoz, Antonio	Proyecto de reemplazamiento de tramo de tubería general de abastecimiento en el núcleo urbano de Malpartida de Cáceres (Cáceres)	Molina González, José Luis
Bombín Silvestre, José Ignacio	Proyecto de rehabilitación del viaducto situado en el PK 116+300 de la autovía A-15 (Autovía de Leitzarán)	Villarino Otero, Alberto
Boyero Bravo, Fernando	Proyecto de construcción de un aparcamiento subterráneo en la calle Fuensanta de Alcorcón	Alañón Juárez, Alejandro
Camacho López, Jesús	Obras de glorieta en la intersección de la Avda. La Salle, Avda. Salamanca y Avda. Hispanidad en Plasencia (Cáceres)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Camarero Maté, Elena	Proyecto de rehabilitación de puente sobre el río Arakil, en la NA-700, PK 10+900 situado en La Cendea de Olza, Navarra	Alañón Juárez, Alejandro Villarino Otero, Alberto
Cantera Maté, Miguel Ángel	Estudio de eliminación de barreras urbanísticas del municipio de Piélagos	Andrés Rodrigo, Héctor Jesús
Casado Muñoz, Silvia	Proyecto constructivo de un cambiador de ancho dual en la base de montaje de Albacete	Alañón Juárez, Alejandro
Conde Morala, Javier	Proyecto de reparación del azud de toma de Barullo (Málaga)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
García Ramos, Alfredo	Accesibilidad, espacio público urbanizado y silla de ruedas	Cordero González, Julio
García Sancho, Víctor	Proyecto de construcción de la vía de servicio M-408, enlace Parla Norte	Alañón Juárez, Alejandro
Gil Baladrón, Amaya	Mejora de plataforma y firme de la Ctra. ZA-P-2213 que comunica las localidades de Manganeses de la Lampreana y Riego del Camino (Zamora)	Andrés Rodrigo, Héctor Jesús
Gómez García, Inés	Plan de conservación y explotación de la A-601 en el tramo sur, provincia de Segovia, comprendido entre el PK 56+363 y el PK 105+144	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
González Gómez, Elena	Proyecto de remodelación de vía en la estación de Aguilar de la Frontera	Alañón Juárez, Alejandro

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

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (CURSO DE ADAPTACIÓN – CON EXPERIENCIA PROFESIONAL)		
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 Lombai hasta la confluencia con la CV-520	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
López Martínez, Alberto	Urbanización para viviendas y centro de recogida neumática de basuras	Andrés Rodrigo, Héctor Jesús
Luena Retuerto, Juan Emilio	Urbanización para viviendas y centro de recogida neumática de basuras	Andrés Rodrigo, Héctor Jesús
Morales Dorado, Francisco Alejandro	Nuevo puerto deportivo en San Vicente de la Barquera	Alañón Juárez, Alejandro
Morales Iglesias, David	Proyecto de ejecución y construcción de nueva ETAP en el T. M. de Abadía (Cáceres)	Montejo Marcos, José María
Morell Rullan, Jordi	Proyecto de una pasarela fija en la ampliación de la explanada del Muelle de Poniente Norte, en el Puerto de Palma (Mallorca)	Alañón Juárez, Alejandro
Pascual Camino, Sagrario	Urbanización de la parcela de zona verde "PE-3" del ámbito API.12.02 (Madrid)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Pérez Fernández, Ruth	Proyecto de urbanización de los espacios exteriores del centro comercial de restauracón y de ocio en Torrejón de Ardoz	Alañón Juárez, Alejandro
Pozo Martín, Antonio	Mejora del trazado de la carretera Ma4032 desde el PK 0+000 hasta la Costa de los Pinos	Alañón Juárez, Alejandro
Quevedo Jorrín, Diego	Proyecto de colector de aguas fecales en el municipio de Sobarzo (Cantabria)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Rodrigo Rodríguez, Verónica	Proyecto de Sustitución de Aliviadero para Aumento de su Capacidad Hidráulica en la Presa de Puentes Viejas (Madrid)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Rodríguez González, César Antonio	Propuesta metodológica para la estimación de caudales sólidos emitidos en embalses mediante un modelo M.U.S.L.E. para la determinación de problemas de colmatación	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Romero Casado, Antonio	Desarrollo de un recubrimiento geopolimérico para áridos gruesos reciclados procedentes de RCDs	Montejo Marcos, José María
Sánchez Recio, Esther	Proyecto de cimentaciones y estructuras de Colegio de Enseñanza Infantil y Primaria en Madrid.	Villarino Otero, Alberto 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

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

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA		
Nombre del Alumno	**Título del Proyecto**	**Tutor/es**
Fernández Curiel, Raquel	Estudio sobre la distribución de los niveles de radiactividad en la ciudad de Ávila	Carrasco García, Pedro
Gallego Gómez, Pablo	Estudio de la rentabilidad del shale gas en España, dentro del marco de la Unión Europea	Carrasco García, Pedro
Gallegos González, Rafael	Diseño de una planta de tratamiento de áridos para fabricación de hormigones y morteros, para un yacimiento de roca caliza en el término municipal de Valdilecha, Madrid	Gozalo Sanz, Irene
Hernández Rivera, Ismael	Proyecto de Sondeo para Capatación de agua subterránea en la parcela Nº 44650-22, del término municipal de Ávila (Narrillos de San Leonardo)	Farfán Martín, Arturo Rafael
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
Hernández Urrutia, Alfonso	Estudio de viabilidad técnico y económico de intervenciones en pozo petrolífero offshore en el Océano Atlántico frente a la costa de la isla Trinidad	Carrasco García, Pedro
Muelas Montero, Jessica	Prospección hidrogeológica 3D a través de sondeos electromagnéticos en el dominio del tiempo (SEDT) en el municipio de Villatobas	Carrasco García, Pedro
Nieves Gómez, David	Sondeo para captación de aguas subterráneas para la Parcela 194 del Polígono 505 del término municipal de Gemuño, provincia de Ávila	Farfán Martín, Arturo Rafael
Ríos Peral, Diana	Prospección hidrogeológica y proyecto de captación de aguas subterráneas en la Parcela 5074 del Polígono 509 en el término municipal de Gemuño (Ávila)	Farfán Martín, Arturo Rafael
Yánez Cárdenas, Fausto Andrés	Estudio de la estabilidad del talud, en Ávila, de la vía férrea Ávila-Madrid a la altura de la calle Hornos Caleros	Farfán Martín, Arturo Rafael

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 del Cabo de Palos	Herrero Pascual, Jesús Sabas
Castaño Suárez, José Manuel	Implantación, observación y cálculo de una red de bases en el municipio de Zarzalejo, Madrid	González Aguilera, Diego

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

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA (CURSO DE ADAPTACIÓN – CON EXPERIENCIA PROFESIONAL)		
Nombre del Alumno	**Título del Proyecto**	**Tutor/es**
Espinosa Gómez, Miguel Ángel	Ajuste geométrico submilimétrico de antena paraboloidal de 6 m de diámetro	Núñez-García del Pozo, Alfonso Valbuena Durán, José Luis
Fernández Martín, Pedro José	Modelado y Ortoimagen de las pinturas rupestres de la Cueva del Niño mediante láser escáner 3D	Muñoz Nieto, Ángel Luis
García González, Eduard	Mapa topográfico metropolitano 1:1.000. Desarrollo de herramientas para la generación de productos derivados 3D e implementación de formatos para su distribución	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Gómez Domínguez, Alfredo	Topometría de la estación experimental "La Mayora" perteneciente al Instituto de Hortofruticultura subtropical y mediterránea "La Mayora" (IHSM), Instituto Mixto del Consejo de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad de Málaga (UMA)	Herrero Pascual, Jesús Sabas
Iglesias Álvarez, Pablo	Definición de geometrías del depósito de cenizas de Muniello. Determinación topográfica del estado actual, cuantificación de volumetrías y diseño de un nuvo acceso	Villarino Otero, Alberto
Jiménez Morcillo, María Teresa	Estudio de deformaciones verticales de la falla activa de Balanegra (Almería) utilizando nivelaciones de precisión	Lagüela López, Susana
Maroto Gómez, Juan Luis	Estudio cartográfico y geométrico de una presa de materiales sueltos en Renedo de Valderaduey (LeónO	Villarino Otero, Alberto
Moreno Jabato, Jesús	Algoritmos de clasificación de puntos LiDAR para edificaciones, puentes y línea de costa. Análisis y aplicación en la zona de la Bahía de Málaga	González Aguilera, Diego
Obregón Quesada, Rubén	Proyecto topográfico para la modificación del trazado en la carretera CA800	Villarino Otero, Alberto
Orbegozo Ugarte, Sergio	Informe de expediente de deslinde entre los términos municipales de Illano y San Martín de Oscos	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Parrón Lagunas, José Ignacio	Técnica geomática aplicada al Plan Especial de Gestión de Gallecs	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Rodríguez Sánchez-Montáñez, Rosa María	Homogenización de los criterios utilizados en el cálculo de la magnitud local en las Islas Canarias	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Rodríguez Vales, Martín	Visor 4D de la Puerta del Alcázar	González Aguilera, Diego Sánchez Aparicio, Luis Javier
Solana Abad, Mónica	Levantamiento topográfico, propuesta de ampliación y colocación de radiofaro en el aeródromo de Palma del Río (Córdoba)	Herrero Pascual, Jesús Sabas

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

Ávila, 12 de julio de 2018.

Vº.Bº.,

El Director

Fdo.: D. Luis Santiago Sánchez Pérez

La Secretaria

Begoña Bautista

Fdo.: Dña. María Begoña Bautista Davila