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 14 de noviembre de 2018, en su punto tercero del orden del día correspondiente al "Estudio y aprobación, si procede, de las propuestas 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 Propuestas de Trabajos Fin de Grado siguientes:

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA CIVIL		
Nombre del Alumno	**Título del Proyecto**	**Tutor/es**
Bartolomé Espinar, Elisa	Estudio para el encauzamiento del arroyo Camarmilla a su paso por el núcleo urbano de Camarma de Esteruelas (Madrid)	Montejo Marcos, José María
Farfán Vasco, Emilio	Proyecto de aprovechamiento de aguas subterráneas y ajardinamiento del paraje de Fuente Buena en Ávila capital	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
González García, Jorge Mateo	Red de distribución de agua potable de Calvarrasa de Abajo	Montejo Marcos, José María
Nieves Gómez, David	Abastecimiento sostenible en sistemas aislados: Autorregulación eficiente de recursos hídricos y energéticos	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Niño García, Abel	Rehabilitación superficial del firme de la carretera N-122 entre los PP.KK. 298.300 y 314.000	Villarino Otero, Alberto
Ravera Long, Valentina	Diseño y cálculo de cimentación y estructura de un edificio de hormigón armado localizado en la ciudad de Ávila	Vicente Méndez, Ángel
Rodríguez Herráez, Héctor	**Solicitud de Prórroga:** Plan parcial y proyecto de urbanización "Huerta Garoza" en El Bohodón (Ávila)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
San Gil Nieto, Francisco de Borja	Proyecto de urbanización del polígono industrial "Zaucejo" en el Sector 6 del T.M. de Navalperal de Pinares (Ávila)	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 – SIN EXPERIENCIA PROFESIONAL)		
Nombre del Alumno	**Título del Proyecto**	**Tutor/es**
Moreno Vinuesa, Rubén	**Modificación de propuesta:** Modelo hidroeconómico para la optimización y mejora del sistema de abastecimiento de agua potable en el municipio de Arenas de San Pedro (Ávila)	Molina González, José Luis

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (CURSO DE ADAPTACIÓN – CON EXPERIENCIA PROFESIONAL)		
Nombre del Alumno	**Título del Proyecto**	**Tutor/es**
Arruabarrena Jiménez, Jurdana	Proyecto de renovación de la calle San Martín (Tramo comprendido entre la calle Manterola y la calle Marina) en el término municipal de Donostia/San Sebastián	Villarino Otero, Alberto
Extremera López, Juan Alberto	Estudio de la red urbana de aguas pluviales en Nerja (Málaga). Caracterización y propuesta técnica de soluciones para evitar vertidos contaminantes	Montejo Marcos, José María
Guillamón Andreu, Gemma	Diseño e implementación de un sistema de gestión integral para la conservación de la red de carreteras cuya titularidad ostenta la Excm. Diputación Provincial de Castellón	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Hormigo Barrantes, Juan María	Proyecto de urbanización del sector industrial SI-1 en San Vicente de Alcántara (Badajoz)	Alañón Juárez, Alejandro
Lenza Viudes, María Luisa	Proyecto de construcción de campo de césped artificial para la práctica deportiva	Alañón Juárez, Alejandro
Mengod Velasco, Francesc Xavier	Proyecto integrado de acondicionamiento y peatonalización de la plaza del Mercat, Palma, (Islas Baleares)	Muñoz Nieto, Ángel Luis Pozo Aguilera, Susana del
Muñoz Vaquero, Francisco	Proyecto. Rehabilitación estructural del firme y sellado con microaglomerado de la carretera N-547 entre los PP.KK. 18,6 Guntín (intersección con N-540) y 33,150 (intersección con la LU-P-4004). Provincia de Lugo	Teijón López-Zuazo, Evelio
Navarro Miquelarena, Beatriz	Estación Depuradora de Aguas Residuales (E.D.A.R.) en T.M. Ituren (Navarra) mediante Sistema Combinado, aplicando Tecnologías No Convencionales	Montejo Marcos, José María
Palomino Márquez, Teresa	Proyecto de rehabilitación del firme en la carretera nacional N-435 desde el PK. 68+000 al 104+410 Tramo Jerez de los Caballeros L P con Huelva	Alañón Juárez, Alejandro
Pena Muñoz, Roberto	Proyecto para el acondicionamiento como Vía Verde del antiguo ferrocarril Plasencia-Astorga entre Plasencia y Jarilla (Cáceres)	Alañón Juárez, Alejandro
Pozo Caro, Esther	Propuesta metodológica para la evaluación de firmes de aeropuertos. Aplicación en el aeropuerto de Santander	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Ramos Navarro, Carlos	Mejora de intersección carreteras EX-118 / CC-80, acceso al hospital "Campo Arañuelo", T.M. Navalmoral de la Mata	Montejo Marcos, José María

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (CURSO DE ADAPTACIÓN – CON EXPERIENCIA PROFESIONAL)		
Nombre del Alumno	**Título del Proyecto**	**Tutor/es**
Rincón Calvo, Manuel del	Reparación, adecuación y modernización del circuito de digestión de fangos de la EDAR "La Almozara" (Zaragoza)	Alañón Juárez, Alejandro
Sánchez Pulido, Felipe	Proyecto de construcción de viales y servicios en terrenos situados en suelo urbano en el municipio de Aliseda (Cáceres)	Teijón López-Zuazo, Evelio
Rodero Barbero, Antonio	Proyecto de adecuación de instalaciones deportivas, saludables y de recreo, en parcela municipal sector UNC-12 "Las Golondrinas", Santa Marta de Tormes (Salamanca)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Rolandi Botella, Ignacio	Proyecto de reurbanización de la C/ Puerto de Costabona entre C/Puerto del Milagro y AV. de Palomeras, adecuándola a criterios de accesibilidad y diseño de las dos zonas verdes existentes en dicho ámbito	Alañón Juárez, Alejandro
Sánchez Sáez, Ricardo	Parque eólico marino "Costa de la Luz", Vejer de la Frontera (Cádiz)	Alañón Juárez, Alejandro
Sánchez Vasco, Santiago	Proyecto de ejecución de glorieta en Ctra. Ex209 Badajoz Mérida con la Ctra. Ba-034 de Valdelacalzada	Montejo Marcos, José María
Serna García, José Alberto	Proyecto de urbanización de sector SU-NC.7 Avda. de Jesús Arambarri en Salamanca	Alañón Juárez, Alejandro
Tena González, Alberto de	Proyecto de renovación de las redes de abastecimiento y saneamiento de varias calles en el barrio de La Carrasca en Alhama de Murcia	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Varela Soto, Fernando	Conservación de pavimentos rígidos: Métodos de cálculo basados en las medidas tomadas con deflectómetro de impacto. Aplicación al tramo: Palmillas-Querétaro (México)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Venegas Ramos, Jorge	Proyecto de diseño y construcción de red de abastecimiento y ampliación del almacenamiento de agua potable del municipio de Alcalde Díaz (Panamá)	Villarino Otero, Alberto
Villaescusa Monedero, María Antonia	Proyecto de mejora de la accesibilidad en la calle Orense entre las calles San Germán y General Perón distrito de Tetuán de Madrid	Alañón Juárez, Alejandro
Villanueva García, María Inés	Aplicación de las últimas técnicas en Sistemas urbanos de drenajes sostenibles (SSUDs) a las soluciones hidráulicas para el "Barranc dels Frares", municipio de Godella, Valencia	Molina González, José Luis

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**
Carrio Gonzalo, Joaquín	Estudio de alternativas para climatización por Geotermia del Laboratorio de Energías de la Escuela Politécnica Superior de Ávila	Farfán Martín, Arturo Rafael Sáez Blázquez, Cristina
Gómez Hernández, Mª Antonia	Análisis comparativo del potencial geotérmico de recursos de baja entalpía y su aplicación en España peninsular	Farfán Martín, Arturo Rafael Martín Nieto, Ignacio
Moreno Vaquero, Lucía	El vehículo eléctrico. Estado del arte. Ventajas e inconvenientes de su empleo	Gozalo Sanz, Irene
Segura Suárez, Gonzalo	Proyecto de climatización de un bloque de viviendas mediante geotermia somera y comparativa con otros sistemas de climatización en la ciudad de Ávila	Farfán Martín, Arturo Rafael Martín Nieto, Ignacio

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA		
Nombre del Alumno	**Título del Proyecto**	**Tutor/es**
Díez Henández, Sara	**Modificación de propuesta:** Análisis de un Software de Aplicación para la Monitorización y Control de deformaciones en Ingeniería Civil mediante LIDAR	Zancajo Jimeno, José Julio
Fernández Ortega, Juan Antonio	Digitalización 3D de una iglesia románica mediante láser escáner y Mobile Mapping System	González Aguilera, Diego Sánchez Aparicio, Luis Javier
Prado Paz, Alejandro de	Atlas de la provincia de Palencia	Mostaza Pérez, Teresa
Sánchez Sánchez, Roberto	Guía Turística Multimedia de la subcomarca La Ribera (Salamanca)	Mostaza Pérez, Teresa

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA (CURSO DE ADAPTACIÓN – CON EXPERIENCIA PROFESIONAL)		
Nombre del Alumno	**Título del Proyecto**	**Tutor/es**
Cabeza Fernández, María del Carmen	**Modificación de propuesta:** Diseño de un GIS para gestionar infraestructuras hidráulicas en el ámbito territorial de una cuenca hidrográfica	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Carretero Jorge, María Esther	Levantamiento del terreno y encaje de la variante de la carretera comarcal CL-117	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Fernández Cotarelo, Marcos	Proyecto de construcción de un vertedero de residuos inertes en el municipio de Fuenlabrada (Madrid)	Henández González, Francisco Javier
Illana Vacas, Juan Manuel	Mapa de usos y coberturas vegetales del suelo de la comarca de Linares englobada en hoja del MTN a escala 1:50000 a partir de imágenes actuales de satélite	Muñoz Nieto, Ángel Luis

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**
Linares Amor, María Eugenia	Topografía en la auscultación de túneles urbanos aplicada a las obras de prolongación de la línea 3 del Metro de Madrid. Tramo Estación Ciudad de los Ángeles - Estación Villaverde Bajo Cruce	Muñoz Nieto, Ángel Luis
López Bravo, Rogelio	Técnicas geomáticas aplicadas a informes periciales	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Margalef Escala, Joan	Modelo tridimensional del Asilo del Sant Crist de Igualada	González Aguilera, Diego
Pérez Martín, Estela	Encaje y estudio topográfico de una presa en el Término Municipal de Lastras de Cuéllar (Segovia)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio Pozo Aguilera, Susana del
Puente García, Alejandro	Modelado de redes y viales mediante Metodología BIM. Urbanización AlKhessa (Qatar)	Villarino Otero, Alberto
Sampedro Martínez, José Manuel	Levantamiento topográfico y diseño geométrico de un embalse de regulación de riegos y una carretera de acceso en el término municipal de Puebla de Cazalla (Sevilla)	Henández González, Francisco Javier

Ávila, 14 de noviembre de 2018.

Vº.Bº.,

El Director

Fdo.: D. Luis Santiago Sánchez Pérez

La Secretaria

Begoña Bautista

Fdo.: Dña. María Begoña Bautista Davila