

COMISIÓN GENERAL DE TRABAJOS FIN DE GRADO

EJECUCIÓN DE ACUERDOS

La Comisión General de Trabajos Fin de Grado, en sesión ordinaria no presencial síncrona mediante videoconferencia, celebrada el 18 de noviembre de 2020, 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 Sánchez, Adrián	Estudio de viabilidad técnico-económica del desarrollo de un parque eólico en el puerto de Peñanegra, Santiago del Collado (Ávila)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Gómez Hernández, Daniel	Estudio de inundabilidad del río Arlanza en el término municipal de Salas de los Infantes (Burgos)	Huerta Hurtado, Pedro
López Nieves, Alberto	Proyecto de complejo de ocio y actividades físicas en el municipio de San Pedro del Arroyo (Ávila)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Sanandrés Vega, Ángel	Proyecto de urbanización del sector 19 "Vicolozano", del Plan Parcial "Vicolozano" en el término municipal de Ávila	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (CURSO DE ADAPTACIÓN – CON EXPERIENCIA PROFESIONAL)		
Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Blasco Conde, Pablo	Renovación del pavimento y adecuación de aceras de la Calle de Quintiliano, Madrid	Molina González, José Luis
Brias Espino, Juana María	Diagnóstico y propuesta de soluciones de bajo coste a la depuración de aguas residuales en el municipio de Cortegana (Badajoz)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Céspedes Castejón, María	Construcción de un puerto deportivo en Mijas Costa (Málaga)	Alañón Juárez, Alejandro
Cortés Torres, Carmen Virginia	Proyecto de adecuación del drenaje existente en la estación de Campillos perteneciente a la línea ferroviaria Bobadilla-Ronda. PK 12+250 a 13+800	Alañón Juárez, Alejandro

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (CURSO DE ADAPTACIÓN – CON EXPERIENCIA PROFESIONAL)		
Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Díaz Alonso, Laura María	Proyecto de acondicionamiento como camino de uso peatonal y ciclista del antiguo trazado del ferrocarril Palazuelo - Astorga, entre los términos municipales de Béjar y Alba de Tormes, en la provincia de Salamanca	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Enciso Hernández, Noemí	Proyecto de ejecución de ecolaguna en el municipio de Casarrubuelos (Madrid)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Fernández Méndez, Alberto	Vía de Circunvalación Coreses (Zamora) y Conexiones con A-11, ZA-711 y ZA-P-1303	Alañón Juárez, Alejandro
García Ortega, David	Acondicionamiento del ramal de conexión, sentido Madrid, de la autovía A-44 "Autovía de Sierra Nevada - Costa Tropical" con la autovía A-4 "Autovía del Sur"	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
García Sardón, María Sonia	Adecuación del entorno de la plaza Yegüarizo en el municipio de Villalpando (Zamora)	Alañón Juárez, Alejandro
García-Heras Luna, David	Estudio de alternativa para el drenaje de aguas superficiales mediante elementos tipo SUDS en el Sector S4 de Tórtola de Henares (Guadalajara)	Montejo Marcos, José María
Garrido Bernet, Bruno	Pistas de fútbol 7 y vial de acceso	Andrés Rodrigo, Héctor Jesús
Lliso Burriel, José	Proyecto de reurbanización de la calle Hermanos Benlliure de Alboraya (València)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Martínez García, Miriam	Duplicación de la carretera N-349 entre la AP-4 y la A-4 en Jerez de la Frontera, provincia de Cádiz	Alañón Juárez, Alejandro
Menéndez Figueroa, David	Proyecto de Construcción: "Rehabilitación superficial del firme en la carretera N-322 PP.KK. 237+200 al 337+000. Provincia de Albacete	Andrés Rodrigo, Héctor Jesús
Miguel Feu, María Luisa de	Procedimiento de Garantía de Calidad de traviesas monobloque de hormigón pretensado	Teijón López-Zuazo, Evelio
Ortega Latorre, Javier	Implantación de un Control de Producción conforme al Reglamento de Productos de la Construcción Nº 305/2011 en Prefabricados Jaorla, ubicada en la avenida Pobra del Duc, 7 en Benigamin (Valencia)	Alañón Juárez, Alejandro
Oter García, Cristina	Cartografía de riesgos de inundación del barrio de Villatoro en Burgos. Estudio de afecciones del arroyo de Villatoro hasta la N-627	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Pérez López, Javier	Mejora de la carretera CA-171 entre los pp.kk. 8+500 y 15+050. Término municipal de Campóo de Yuso, Cantabria	Picón Cabrera, Inmaculada
Poves Granado, María Elena	Estudio de accidentalidad con implicación de peatones, motociclistas y salidas de vía en la RCE en la provincia de Burgos. Análisis de los accidentes, evaluación de medidas para mejorar la SV, líneas de actuación a largo plazo en el marco de los Planes Estratégicos de SV de la UE.	Alañón Juárez, Alejandro

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (CURSO DE ADAPTACIÓN – CON EXPERIENCIA PROFESIONAL)		
Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Pozo Mazo, Jesús del	Diagnóstico y propuestas de mejora para la optimización de recursos en la conservación de las autovías A-15 (PK 112,15-139,76), A-10 (PK 0,00-30,44), y A-1 (PK 391,68-PK 405,45), en la Comunidad Foral de Navarra. Aplicación a la vialidad invernal	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Rubio Benítez, Francisco Javier	Proyecto constructivo de la conexión ferroviaria entre la línea de alta velocidad Madrid-Extremadura y la línea convencional Aljucén-Badajoz. Enlace con la estación de Montijo (Badajoz)	Alañón Juárez, Alejandro
Sampedro Navas, Carlos	Análisis comparativo de procedimientos constructivos de puentes. Estudio de viabilidad de soluciones de dovelas sucesivas. Caso Práctico: West Gate Tunnel Project en Melbourne (Australia)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Teruel Pérez, José Tomás	Estudio de la conservación, mantenimiento y explotación de los túneles de Zarzalejo, La Cerradura y La Miel. Autovía A-44 de Sierra Nevada-Costa Tropical, ambas márgenes. Propuestas de actuación	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Triano Rodríguez, José Manuel	Proyecto de intersección de Avenida del Embarcadero con las calles La Calandria y Agualuna en el municipio de Algeciras (Cádiz)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Valcarce Vuelta, Roberto	Rehabilitación del firme de la carretera N-640 entre los PPKK 144+350 y 163+650. TT.MM. Agolada y Lalín. Provincia de Pontevedra	Villarino Otero, Alberto
Vallejo Giner, Guillermo	Estudio de patologías y rehabilitación del puente situado en el P.K. 32+120 de la NA-2420 (Navarra)	Villarino Otero, Alberto

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (CURSO DE ADAPTACIÓN – SIN EXPERIENCIA PROFESIONAL)		
Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Moreno Vinuesa, Rubén	Solicitud de prórroga: Estudio de viabilidad técnica y jurídica administrativa para puesta en marcha del aprovechamiento de aguas subterráneas "El Aljibe" para el riego de los jardines urbanos de Aranjuez	Molina González, José Luis

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA		
Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Jiménez Alonso, Diego	Desarrollo e implantación de un laboratorio de calibración para la verificación de medidores de gas y obtención de la acreditación ENAC	Sánchez Pérez, Luis Santiago

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA		
Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Liang, Bowen	Tratamiento de afloramientos de aguas subterráneas en distintas formaciones geológicas, aplicación al sondeo de la Escuela Politécnica Superior de Ávila	Farfán Martín, Arturo Rafael Sáez Blázquez, Cristina
Martínez Gómez, Nerea	Cálculos para el análisis comparativo y modelización de los sistemas de producción de hidrógeno	Gozalo Sanz, Irene
Muñoz Martín, Guillermo	Prospección geofísica mediante Sondeos Eléctricos Verticales en el placer aurífero del Arroyo Fresnedoso en Perales del Puerto (Cáceres)	Barrios Sánchez, Santos; Gómez Barreiro, Juan; Carrasco García, Pedro
Rodríguez Alcántara, Joselin Sarai	Control térmico y estudio de eficiencia energética de vivienda unifamiliar aislada en T.M. de Sieteiglesias (Madrid)	Sánchez Pérez, Luis Santiago
Sánchez Blázquez, Ignacio	Realización de un estudio técnico económico de yacimientos estanno-volframíferos de la zona noroeste de la provincia de Salamanca	Barrios Sánchez, Santos

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA (CURSO DE ADAPTACIÓN – CON EXPERIENCIA PROFESIONAL)		
Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Álvarez Cano, Óscar Jesús	Implementación de una aplicación webmapping opensource aplicado a los Sistemas Agroecológicos Locales	Pérez Gutiérrez, Carlos
Balaguer Martínez De Castro, Juan José	Trabajos topográficos para la ejecución de un tanque de almacenamiento de Gas Natural Licuado	Arias Pérez, Benjamín
Blanco Puerto, José Luis	Aplicación de Técnicas de Geofísica y Geomática en el estudio de explosiones de canteras cercanas a la Cueva de Altamira (Cantabria)	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Brajones Lanza, Roberto	Proyecto de auscultación del puente Bac de Roda en Barcelona	Núñez-García del Pozo, Alfonso
Calatayud Fernández, Sergio	Recuperación y mejora geométrica de la línea límite jurisdiccional entre los términos municipales de Las Pedroñeras y Belmonte (Cuenca)	Arias Pérez, Benjamín
Carrascosa Estebaranz, Juan	Proyecto básico de construcción de un vertedero de servicio para la zona de Zaragoza	Hernández González, Francisco Javier
Cuesta Garrido, Francisco Jesús	Estudio y diseño de la continuación del paseo marítimo en el término municipal de Aguadulce (Almería)	Pérez Gutiérrez, Manuel
Díaz Martos, Isaac Alejandro	Procedimientos técnicos para el deslinde progresivo de los bienes inmuebles	González Aguilera, Diego
Expósito Jiménez, Ángel	Herramientas SIG en proyectos fotovoltaicos. Aplicación y Estudio Topográfico para la instalación de una planta solar fotovoltaica en Samper de Calanda (Teruel).	Muñoz Nieto, Ángel Luis; Lagüela López, Susana

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA (CURSO DE ADAPTACIÓN – CON EXPERIENCIA PROFESIONAL)		
Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Fernández García, Juan Francisco	Influencia de la movilidad durante el Estado de Alarma por COVID-19 en las islas de calor urbana en el área metropolitana de Madrid	González Aguilera, Diego; Pozo Aguilera, Susana del
Fernández Navalón, Herminio	Proyecto topográfico del parque solar fotovoltaico de Higuera (Albacete)	Villarino Otero, Alberto
Franco Moreno, Óscar Daniel	Control por topografía clásica de la calidad de una nube de puntos obtenida mediante láser escáner terrestre. Planeidad y verticalidad en elementos estructurales	Muñoz Nieto, Ángel Luis
García Ogayar, Juan	Modelo 3D y ortofotografía de la autovía 407 en Ontario, Canadá, entre PK 24+600 y PK 26+00 a partir de un vuelo con dron	Villarino Otero, Alberto
Jiménez Ruiz De Azua, Iñaki	Análisis GIS del muestreo de mariposas por la Asociación Zerynthia	Picón Cabrera, Inmaculada
López Millán, Florentino	Diseño de la Urbanización del Sector Norte de Valdepegas, Lepe (Huelva)	Núñez-García del Pozo, Alfonso
Lorenzo Gutiérrez, Juan José	Modelización 3D de la muralla de Talavera de la Reina (Toledo) e integración con BIM	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Martínez Brocal Cobo, Manuel Ángel	Realización de ajuste de red de bases y generación del MDT para proyecto de planta solar	Gonzalo Calderón, Ana Belén
Morán Gorgojo, David	Estudio y construcción del proyecto hidroeléctrico del Recreo II en Guatemala	Arias Pérez, Benjamín
Ortiz Donas, Ángel	Diagnóstico de la exactitud posicional de la cartografía catastral urbana del municipio de Ávila	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Ortiz Toro, Pedro Jesús	Red topográfica municipal en Marbella (Málaga)	Núñez-García del Pozo, Alfonso
Parrilla Huertas, Juan Antonio	Levantamiento topográfico de urbana a escala 1/250 del Campus Universitario "San Francisco" de la Universidad de Zaragoza	Arias Pérez, Benjamín
Pequeño Miguel, Óscar Luis	Base de Montaje y Mantenimiento para Infraestructura Ferroviaria	Hernández González, Francisco Javier
Pérez Bessone, Lara María	Creación de un Almacén de Datos Únicos Geoespaciales de la información del inventario de activos municipales y su explotación y mantenimiento a través de un Portal	Picón Cabrera, Inmaculada
Sánchez Arroyo, Javier	Modificación del trazado del proyecto de construcción de la línea de corredor ferroviario de Zamora a Orense en la parte de los términos municipales de La Hiniesta y Zamora	Arias Pérez, Benjamín
Sánchez Cordero, Virginia	Técnicas geomáticas para el deslinde de fincas. Caso de estudio en paraje "Valdelimones" T.M. de Lepe. Huelva	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Travieso Santana, Rosa María	Proyecto topográfico de la obra "recrecido de pista del aeropuerto de Lanzarote"	Arias Pérez, Benjamín
Valle Pastelero, José Luis	Diseño e instalación de una Estación Geoeléctrica en el Observatorio de Güímar (Tenerife) y análisis de datos del campo magnético	Huerta Hurtado, Pedro



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, 18 de noviembre de 2020.

Vº. Bº.,

El Director

La Secretaria

Fdo.: D. Luis Santiago Sánchez Pérez

Fdo.: Dña. María Begoña Bautista Davila