

COMISIÓN GENERAL DE TRABAJOS FIN DE GRADO

EJECUCIÓN DE ACUERDOS

La Comisión General de Trabajos Fin de Grado, en sesión ordinaria celebrada el 11 de noviembre de 2019, 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
Domingo Álvarez, Juan	Proyecto de construcción de una E.D.A.R. en San Ildefonso (Segovia)	Montejo Marcos, José María
Pérez López, Jorge	Solicitud de Prórroga: Proyecto de construcción de E.D.A.R. en el municipio de Cabrerizos (Salamanca)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio
Sanandrés Vega, Ángel	Solicitud de Prórroga: Análisis de idoneidad para la ubicación de diferentes tipologías de presas: aplicación caso de estudio en el Río Alberche, entre los términos municipales de San Martín del Pimpollar y Navalunga. (Ávila)	Espejo Almodóvar, Fernando Antonio Molina González, José Luis

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (CURSO DE ADAPTACIÓN – CON EXPERIENCIA PROFESIONAL)		
Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Anderez Mantilla, Iván	Proyecto de ejecución frontón Arija. Estudio de alternativa al frontón prefabricado actual más zonas adyacentes	Espejo Almodóvar, Fernando
Baños Rodríguez, Raúl	Proyecto constructivo red de calor zona noroeste del aeródromo militar de León	Alañón Juárez, Alejandro
Bordoy Lobo, Ana María	Definición a nivel de proyecto de ejecución de carretera variante en Campanet (Mallorca)	Alañón Juárez, Alejandro
Bragado Molina, Juan Manuel	Proyecto de Rehabilitación Superficial de la Autovía A-6 Actuación en el tramo entre el pp.kk. 156+000 al 179+000	Villarino Otero, Alberto
Bravo Fernández, Eva	Estudio de fibras plásticas comerciales y recicladas como aditivos al hormigón	Espejo Almodóvar, Fernando
Casado Belmonte, Víctor Manuel	Análisis de patologías del conjunto de contención de tierras en la calle Muñoz Seca (Algeciras) y propuesta de soluciones. Diagnóstico mediante M.E.F.	Espejo Almodóvar, Fernando

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (CURSO DE ADAPTACIÓN – CON EXPERIENCIA PROFESIONAL)		
Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Domínguez Rodríguez, Bruno Alfredo	Proyecto de obtención, potabilización y conexión de agua para el municipio de Terroba (La Rioja)	Molina González, José Luis
Fernández Abad, Mercedes	Análisis espacio-temporal de las incidencias registradas en prevención de riesgos laborales en obras de construcción, en el ámbito de la provincia de Ávila y zonas colindantes. Diagnóstico y propuestas de mejora	Espejo Almodóvar, Fernando
Fernández Parajes, José	Proyecto de rehabilitación superficial del firme de la carretera provincial LU-P-1611 (Cinturón Comarcal) entre los PP.KK. 106+150 y 118+765. Provincia de Lugo	Villarino Otero, Alberto
Gil Díaz, David	Proyecto de adecuación del colector general de aguas residuales en el sistema comarcal de regeneración de aguas residuales en el T.M. Tegueste (Tenerife)	Molina González, José Luis
Gutiérrez Sáenz, Laura	Renovación de firme en la avenida de Navarra de Pamplona (Navarra)	Espejo Almodóvar, Fernando
Hernández Cañabate, David	Plan de mantenimiento de grandes infraestructuras de la Autoridad Portuaria de Cartagena	Alañón Juárez, Alejandro
Iturbe Garmendia, Ibone	Proyecto de mejora de la accesibilidad del paseo de Manuel Lardizábal (entornos del Liceo Santo Tomás y colegio Santa Teresa) en el término municipal de Donostia - San Sebastián	Villarino Otero, Alberto
Jiménez Casanueva, Esther	Modelos hidrológicos agregados: análisis de su capacidad de predicción con lluvia raster. Aplicación en la Cuenca del río Segura desde cabecera a Contraparada (Murcia)	Espejo Almodóvar, Fernando
Leiva Abascal, Juan Pablo	Proyecto de mejora del trazado de la carretera CM-210 entre Albalate de las Nogueras y La Frontera (Cuenca)	Alañón Juárez, Alejandro
López Ferreiro, Adrián	Proyecto de modernización de la plaza-aparcamiento Pintor Manuel Colmeiro (A Coruña)	Villarino Otero, Alberto
Luna Lozano, Ascensión	Construcción de glorieta y ordenación de accesos de la carretera RM-411, entre el P.K. 13+000 y el P.K. 13+300 en la localidad de Fortuna (Murcia)	Villarino Otero, Alberto
Mariñosa Rodríguez, Ramón	Proyecto de mejora de las redes de abastecimiento y saneamiento en Pertusa (Huesca)	Espejo Almodóvar, Fernando
Martín Gómez, Francisco Javier	Proyecto de urbanización de la UE 26 BIS, en Alcalá de Henares	Alañón Juárez, Alejandro
Monzón Pulido, Fátima	Construcción de carril bici tramo Santomera-El Siscar, y vía ciclable tramo Santomera-La Mazanza. T.M. Santomera (Murcia)	Andrés Rodrigo, Héctor Jesús
Otero Abaira, Antonio	Proyecto de rehabilitación superficial del firme de la carretera provincial LU-P-4102 "Ferreira (N-120A) - Currelos (LU-611)" entre los PP.KK. 0+000 y 14+500. Provincia de Lugo	Villarino Otero, Alberto
Quintana León, Olivia	Proyecto de urbanización "Tasartico"	Andrés Rodrigo, Héctor Jesús
Río Villegas, Javier del	Renovación de firme en la avenida Pío XII de Pamplona (Navarra)	Espejo Almodóvar, Fernando
Rivera Garrido, Juan Máximo	Rehabilitación estructural del firme de la carretera N-320 entre los P.P.K.K. 317+000 al	Alañón Juárez, Alejandro

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (CURSO DE ADAPTACIÓN – CON EXPERIENCIA PROFESIONAL)		
Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
	341+200 (Madrid)	
Rodríguez Jiménez, Pedro Fernando	Proyecto de reordenación viaria y mejora de viales y carril bici de las calles Anselm Turmeda y Joan Massanet i Moragues en Palma de Mallorca	Muñoz Nieto, Ángel Luis Pozo Aguilera, Susana del
Saiz González, Virginia	Análisis de los registros de las auscultaciones geométricas y dinámicas en las líneas de Alta Velocidad del eje norte	Andrés Rodrigo, Héctor Jesús
Valle San Román, Pedro	Proyecto de construcción de senda ciclo-peatonal junto a carretera CA-241 entre Santoña y Cicero (Cantabria)	Montejo Marcos, José María
Venegas Ramos, Jorge	Proyecto de diseño y construcción de red de abastecimiento y ampliación del almacenamiento de agua potable del Municipio Villa Grecia (Panamá)	Villarino Otero, Alberto

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA		
Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Hernández Rodríguez, Félix ángel	Artefactos explosivos improvisados (IED)	Farfán Martín, Arturo Rafael Sánchez Pérez, Luis Santiago
Martínez Martín, Marco	Desarrollo de un sistema de seguimiento solar de bajo coste y estudio de su rendimiento energético	Fernández Hernández, Jesús

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA (CURSO DE ADAPTACIÓN – CON EXPERIENCIA PROFESIONAL)		
Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Aguayo Gómez, Juan Miguel	Proyecto de variante de trazado de la N-432, Pk 399 al Pk 400	Hernández González, Francisco Javier
Alcolea Roldán, Lidia	Vigilancia y monitoreo de inundaciones con imágenes de satélite y lidar en el área de Mallorca	Arias Pérez, Benjamín
Álvarez Gómez, Eladio	Detección de zonas verdes urbanas mediante el uso de Sistemas de Información Geográfica en los 36 municipios del Área Metropolitana de Barcelona	Zancajo Jimeno, Julio José
Bordallo Valbuena, Víctor Manuel	Levantamiento topográfico y obtención de la maqueta de un aeródromo, mediante RPAS, fotogrametría SFM e impresión 3D	González Aguilera, Diego
Carmona Carmona, Manuel Alejandro	Proyecto topográfico de parque fotovoltaico de Yamagata (Japón): Planificación y adaptación del terreno	Villarino Otero, Alberto

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA (CURSO DE ADAPTACIÓN – CON EXPERIENCIA PROFESIONAL)		
Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Castaño Domínguez, Víctor	Geomática en el ámbito de la propiedad inmobiliaria, perspectivas y casos prácticos	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Castellano Jiménez, María Isabel	Proyecto topográfico de nuevo parque de 132 KV en subestación eléctrica de Playa Blanca - Lanzarote	Villarino Otero, Alberto
Colmenarejo Calero, Silvia	Procedimiento y normativa para la cartografía náutica oficial, con la realización de un ejemplo de carta deportiva a escala 1/12.500	González Aguilera, Diego
Cossío Teruel, Román Jesús	Trabajos topográficos para la remodelación de la carretera A-324 del PK 8+000 al 9+726	Hernández González, Francisco Javier
García Ogayar, Juan	Modelo 3D y ortofotografía de la autovía 407 en Ontario, Canadá entre PK 24+600 y PK 26+000 a partir de un vuelo con dron	Villarino Otero, Alberto
Herrero Redondo, Jonatan	Estudio de ampliación del Complejo Ambiental de Los Morenos (Isla de La Palma)	Pérez Gutiérrez, Carlos
Hofmann Berdonce, David Jorge	Proceso de elaboración de una solución SIG especializada y adaptada a las necesidades del cliente, para monitorización de energía (Energy-monitoring)	Lagüela López, Susana Pozo Aguilera, Susana del
López Pérez, Jesús	Modificación y construcción de un tramo de vía en placa dentro del trazado ferroviario del Puerto de Avilés - Asturias	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Martínez Bello, Gonzalo	Reurbanización calle Manuel de Falla San Vicente del Raspeig (Alicante)	Arias Pérez, Benjamín
Martínez Fernández, Sonia	Proyecto Topográfico de Estación de Servicio en Castrillón (Asturias)	Villarino Otero, Alberto
Melián Hernández, Antonia María	Proyecto Topográfico de las obras de acondicionamiento del aeropuerto de Gran Canaria para la obtención del Certificado Europeo de Seguridad Operacional	Villarino Otero, Alberto
Mena Crespo, David	Parcelación de Retamar de la Huerta	Gonzalo Calderón, Ana Belén
Moreno López, Juan Francisco	Clasificación automática del objeto geográfico "Puntos acotados" en una base de datos geográfica mediante desarrollo "ETL"	Picón Cabrera, Inmaculada
Prieto del Caño, Santiago	Diseño de una aplicación web interactiva de información hostelera de la Ciudad de Valladolid	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Revert Donate, Rebeca	Estudio de la legislación educativa de la Comunidad Valenciana para el desarrollo de la Ingeniería en Geomática y Topografía	Arias Pérez, Benjamín
Rubio Rodríguez, Ismael	Diseño geométrico de un Parque Eólico en San García de Ingelmos (Ávila)	Arias Pérez, Benjamín
Saavedra Salgueiro, Pablo	Trabajos de geomática y topografía necesarios para realizar el inventario de bienes de la ciudad de Vigo	Picón Cabrera, Inmaculada
Sanz Vírveda, Ángel	Modelización para la impresión 3D de las obras de restauración y consolidación del Castillo de Osma (Soria)	Muñoz Nieto, Ángel Luis

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA (CURSO DE ADAPTACIÓN – CON EXPERIENCIA PROFESIONAL)		
Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Torrent Foz, Eulàlia	Implementación de procesos en entorno CAD y SIG para optimizar el control de calidad de series cartográficas	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Torres Lunar, Inmaculada	Remodelación de la terminal T2A del Aeropuerto de Heathrow	González Aguilera, Diego

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA (CURSO DE ADAPTACIÓN – SIN EXPERIENCIA PROFESIONAL)		
Nombre del Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Gaspar Celda, José Manuel	Propuesta didáctica de divulgación del campo de la geomática, la geoinformación y la topografía mediante la integración aplicada en el currículum de la asignatura de Matemáticas Académicas para la ESO	Arias Pérez, Benjamín

Ávila, 11 de noviembre de 2019.

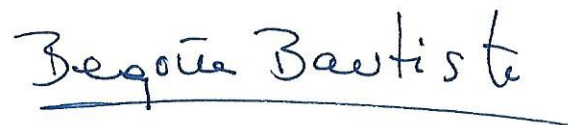
Vº.Bº.,

El Director



Fdo.: D. Luis Santiago Sánchez Pérez

La Secretaria



Fdo.: Dña. María Begoña Bautista Davila