



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA
COMISIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

LA COMISIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO DE LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA, en reuniones celebradas los días 27 de noviembre, 4 y 11 de diciembre de 2013 ha acordado:

ACEPTAR las **Propuestas** de Trabajos Fin de Grado siguientes:

TITULACIÓN: ADAPTACIÓN al GRADO en INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA (alumnos con experiencia profesional)

Alumno	Título del Proyecto	Tutor
Antuñano Arteché, Jagoba	Construcción y Auscultación del falso túnel de L.A.V Vasca; Tramo Legorreta, PK 208+230.	Fernández González, Enrique
Barajas Díaz, Águeda	Control Geométrico en el montaje de un Paet.	Herrero Pascual, Jesús Sabas
Benito Fernández, Álvaro	Modelizado Tridimensional de la Ermita de San Antonio en Navarredonda de Gredos. Ávila.	González Aguilera, Diego
Betés Dieste, Susana	Adaptación de líneas ferroviarias a Velocidad Alta. Conexión estación de Campo Grande (Valladolid)-Nudo Norte.	Pérez Gómez, Sonsoles
Bonel García, Miguel Ángel	La obra de los túneles de Guadarrama. La Topografía Aplicada y su Control Geométrico.	Fernández González, Enrique
Bouzas Soto, César	Cálculo y diseño de Red Topográfica para paseo marítimo en el Ayuntamiento de Miño (A Coruña).	Val Riaño, Juan Antonio del
Calderón Vega, Luis	Anejo E-1 de expropiaciones del Modificado nº 1 del Proyecto Constructivo Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad. Lav. Madrid-Galicia. Tramo: Zamora- Lubián. Subtramo: La Hinesta-Perilla de Castro. Plataforma.	Arias Pérez, Benjamín
Calzada Hernández, Montserrat	Encaje Geométrico de Circunvalación de Burgos. Tramo: Quintanadueñas-Túnel de Fuente Buena.	Zancajo Jimeno, José Julio
Campos Mozas, Jorge	Análisis y documentación de un vuelo LIDAR. Obtención de productos cartográficos derivados.	Gómez Lahoz, Javier
Carbajo Alonso, Patricia	Acondicionamiento de la carretera PO-2 Beleño-San Ignacio (Asturias).	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Cardín Rodríguez, Jonás	Definición geométrica y medición del Parque Eólico Granujales en el T. M. de Vejer de la Frontera (Cádiz)	Núñez-García del Pozo, Alfonso
Casla Francisco, José Manuel	Análisis de los procesos de concentración parcelaria realizados en el término municipal de Condado de Castilnovo (Segovia) mediante técnicas S.I.G.	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Díaz Salazar, Rosa Belén	Realización de ortoimagen a partir de un vuelo fotogramétrico con cámara digital, sistemas GPS/INS y sensor Aerotransportado Lidar.	Gonzalo Calderón, Ana
Díaz-Miguel Saiz, Alberto	Obtención del modelo 3D fotogramétrico de las tres fachadas labradas en madera del Patio Principal del Palacio Lercaro (San Cristóbal de la Laguna, Isla de Tenerife).	Gómez Lahoz, Javier
Dios Hernansanz, David de	Levantamiento, encaje y medición del tronco de autovía A67 Cantabria-Meseta (Tramo: Marcilla de Campos-Osorno)	Hernández González, Fco. Javier
Domínguez Hernández, Alvaro	Levantamiento y trazado de la variante de la carretera N-623 de Burgos a Santander PK 5000 al 15.300 tramo Quintanilla Vivar-Quintanaortuño.	Hernández González, Fco. Javier
Espinosa Gómez, Miguel Ángel	Asistencia y control geométrico de obra de la construcción del viaducto del Abroñigal. Ampliación de Plataforma de línea de Alta Velocidad (AVE) Tramo C/Pedrobosch -Getafe, Madrid.	Núñez-García del Pozo, Alfonso / Valbuena Durán, José Luis
Fuentes Fernández, Iván	Diseño de una variante en la carretera N-403 en el Municipio de San Martín de Valdeiglesias.	Herrero Pascual, Jesús Sabas
Gallego Fernández, María Teresa	Estudio metodológico para la implantación de un sistema de Gestión de la infraestructura ferroviaria basado en Sistemas de Información Geográfica.	Pérez Gutiérrez, Carlos



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA
COMISIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

Gaona Martín, Juan José	Sistemas de Información Geográfica aplicados a la creación de un inventario de bienes y servicios de uso público en el Municipio de Fondón (Almería).	Mostaza Pérez, Teresa
García García, Rebeca	Ensanche y mejora de la carretera Alberite-Nalda LR 255 y mejora de la intersección con la LR 440 mediante una glorieta circular.	Pérez Gómez, Sonsoles
García Gómez de Segura, Marta	Estudio de optimización del trazado del proyecto ejecutivo de "Reforma, ensanche y mejora de la carretera PMV. 812.2 de San Rafael al cruce de las PM . 810 y C-733, Ibiza".	Picón Cabrera, Inmaculada
García López, José Luis	Corrección de cartografía, con ajuste de trazado para construcción de plataforma de acceso AVE, con enlaces en variante a red existente de línea convencional.	Picón Cabrera, Inmaculada
García Piñedo, Igor	La red urbana de referencias topográficas de Amurrio (Ahet-Rurta): Fases previas, establecimiento y gestión mediante GV-Sig".	Pérez Gutiérrez, Manuel
Gil Martín, Daniel	Estudio topográfico del Vaso de la Presa de Reverés y de los terrenos afectados ante la hipótesis de su rotura.	Silva Barroso, Pablo G.
Ginestar Espín, Pablo	Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica en la representación cartográfica de avenidas fluviales. Estudio en la desembocadura del barranco del Carraixet a su paso por la localidad de Alboraya (Valencia).	Val Riaño, Juan Antonio del
González González, Fco. Javier	Metodología para la actualización continua de la Cartografía 1:500 de Jerez de la Frontera. Caso práctico "Área pendiente de incorporación el Carrascal".	Mostaza Pérez, Teresa
Gutiérrez Cantero, David	Nuevo acceso ferroviario de alta velocidad a Levante. Tramo Caudete-Alicante. Trabajos Topográficos para montaje de vía.	Hernández González, Fco. Javier
Herrán Izar de la Fuente, Eduardo	Modificación del trazado de la carretera local Los Pintanos-Puerto de Cuatro Caminos. TTMM de Urries y los Pintanos (Zaragoza).	Hernández González, Fco. Javier
Lionello Fernández de Nograro, Stella	Ejecución de un tramo de autovía: autovía A-21, Tramo Barranco de las Colladas-Enlace A- 1601 (Zaragoza).	Herrero Pascual, Jesús Sabas
López Alonso, Sergio	Auscultación geodésica de la Presa "El Cercado". Departamento la Guajira, Colombia.	Pérez Gutiérrez, Manuel
López Fernández, Olga	Proyecto constructivo del túnel de San Amaro. Eje atlántico de alta velocidad. Plataforma y vía. Tramo: Cerponzons-Portela (Pontevedra).	Herrero Pascual, Jesús Sabas
López Molinero, Sebastián	Trabajos Topográficos: Encaje trazado plataforma nuevo tranvía de la Wilaya de Mila.	Hernández González, Fco. Javier
López Sánchez de Castro, Francisco	Procedimiento y metodología topográfica para el montaje de vía en placa de ancho polivalente.	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Luis Pérez, José Ignacio	Documentación mediante laser escáner del Claustro del Torreón de los Guzmanes (Ávila).	González Aguilera, Diego
Luque Jiménez, Juan Jesús	Trazado de la variante de El Cañuelo en el T.M Priego de Córdoba (Córdoba).	Gonzalo Calderón, Ana
Martín González, Inmaculada	Empleo de estaciones de referencia GNSS y metodología VRS para obtención de red de bases en montaje de vía de alta velocidad.	Zancajo Jimeno, José Julio
Miguel Somovilla, María del Pilar	Viabilidad de la tecnología LIDAR para la redacción de proyectos de construcción y mejora de infraestructuras viarias en Guipúzcoa.	Gómez Lahoz, Javier



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA
COMISIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

Muñoz Cañabate, Sergio	Levantamiento topográfico a escala 1/500 del Parque Lineal Arroyo de Butarque del municipio de Leganés (Madrid).	Gonzalo Calderón, Ana
Muñoz Frejo, José María	Comparativa de las distintas metodologías para la realización de la topografía superior de la red de saneamiento de la Comunidad de Madrid. Topografía superior del barrio de las Cárcavas. Distrito de Hortaleza-Madrid.	Herrero Pascual, Jesús Sabas
Muriel Parra, Manuel	Instauración de Red Topográfica de precisión y obtención del modelo digital del terreno. Autovía Gr-43. Tramo: Pinos Puente-Atarfe (Granada).	Zancajo Jimeno, José Julio
Mustieles Areso, Daniel	Trabajos topográficos para el sellado del vertedero de residuos urbanos de Zamora.	Mostaza Pérez, Teresa
Navarro García-Gutiérrez, Avelino	Proyecto de ensanche y mejora de la carretera CM-3218, Tramo P.K. 28+000 a 32+000, Bormate (Albacete).	Núñez-García del Pozo, Alfonso
Pablo Murillo, Rubén de	Verificación de los parámetros de diseño del eje de trazado de ferrocarril del tramo Bergara-Bergara, L.A.V. Vitoria-Bilbao-San Sebastián (Nueva Red Ferroviaria del País Vasco), Bergara, Guipúzcoa. Encaje y replanteo de los viaductos del tramo.	Herrero Pascual, Jesús Sabas
Pereda de Pablo, Jorge	Control de deformación de origen volcánico mediante técnicas GPS.	Pérez Gómez, Sonsoles
Plancho Milian, Carlos	Metraje e inventariado el Ferrocarril metropolitano de Barcelona, Tramo: Línea 2, Paral. Lel-Passeig de Gracia.	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Plazaola Azcarraga-Urizar, Nerea	Estudio de viabilidad de la tecnología Mobile para la gestión de la Red Foral de Carreteras de Guipúzcoa.	Gómez Lahoz, Javier
Quesada Bustos, Juan Ignacio	Instauración de un marco topográfico de precisión, levantamiento, obtención del MDT y elaboración de Cartografía de detalle.	Zancajo Jimeno, José Julio
Requejo Pérez, Eligio Miguel	Explotación y regeneración de préstamos en el entorno del corredor Cantábrico-Mediterráneo de alta velocidad.	Pérez Gutiérrez, Carlos
Rey Méndez, Eduardo	Comprobación y densificación de la red topográfica de referencia para construcción de un tramo de ferrocarril de alta velocidad. Línea: Murcia-Almería. Tramo: Barraco de Gafarillos- Los Arejos (Almería).	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Rey Méndez, Pedro	Mejora, acondicionamiento del trazado existente y estudio de una vía peatonal, entre las localidades de Cuevas de Valle y Villarejo del Valle (Ávila).	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Rivero Herrando, Alicia	Cálculo de parámetros de transformación entre el Sistema de Referencia ED-50 de la Cartografía de Leganés y el Sistema de Referencia ETRS89.	González Aguilera, Diego
Rodríguez Sánchez, Francisca	Metodología y optimización en ISO (Integrated Sensor Orientation) con cámara matricial de gran formato. Aplicación en un vuelo fotogramétrico de la Isla de Lanzarote.	Picón Cabrera, Inmaculada
Samperio Martín, Javier	Inventario de propiedades y topográfico para el desarrollo del Plan Parcial SAU 4 y 5 con la modificación puntual de las NN.UU.MM. Del T.M. de Candelario.	Arias Pérez, Benjamín
Sánchez Díaz, Ángel	Sistema de información geográfico destinado a fomentar y mejorar la oferta turística en Pedro Bernardo (Ávila).	Picón Cabrera, Inmaculada
Sánchez Rielo, Marcos	Análisis de los procedimientos constructivos, medidas de seguridad y salud y medidas de emergencia en la construcción de túneles.	Fernández González, Enrique



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA
COMISIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

Sanz Perea, Alejandra	Modificación del trazado de la variante de carretera N-II a y la carretera comarcal A-2302. Propuesta en la obra de construcción del Pantano de Mularroya (Zaragoza).	Silva Barroso, Pablo G.
Simón Martín, Alicia E.	Topografía para el sellado de vertedero de residuos sólidos urbanos de Portillo, Valladolid.	Val Riaño, Juan Antonio del
Veneros Gómez, Mariano	Modelado 3D mediante láser escáner y fotogrametría terrestre de la iglesia de San Benito Abad. Barajas de Gredos. Ávila.	González Aguilera, Diego
Vicente Sánchez, Ramón	Memoria de los trabajos de topografía del emisario de Fuentespina-Aranda de Duero y medidas correctoras al vertido de Villalba de Duero (Burgos).	Muñoz Nieto, Ángel Luis
Zafra Zamora, Antonio	Acceso al tm. De Mancha Real (Jaén) desde autovía A-316. Expropiaciones afectadas y Plan de Seguridad y Salud.	Muñoz Nieto, Ángel Luis

TITULACIÓN: ADAPTACIÓN al GRADO en INGENIERÍA CIVIL (alumnos con experiencia profesional)

Alumno	Título del Proyecto	Tutor
Abad Peñalba, Carmen	Mejora del abastecimiento a Burguillos del Cerro (Badajoz)	Montejo Marcos, José María
Ajates Jiménez, Yolanda	Depósito de agua para abastecimiento en Castroserna de Abajo (Segovia).	Espejo Almodóvar, Fernando
Alcalá Ripoll, Sonia	Proyecto de construcción de depósito de abastecimiento (2.000 m ³) en Groblershoop, en la provincia de Northern Cape, Sudáfrica.	Andrés Rodrigo, Héctor Jesús
Aliste Fernández, Gabriel	Remodelación de la AV. Del Doctor Manuel Jarabo entre la Glorieta de la Circunvalación M-506 y la calle Villamontaña. San Martín de la Vega. Madrid.	Arias Pérez, Benjamín
Alonso García, David	Nueva carretera de acceso a la zona industrial de la autoridad portuaria de Bilbao desde el Dique de Punta Lucero.	Castellano Benítez, Orlando
Álvarez Blázquez, Fernando	Planificación y programación inicial de las "Obras de construcción del metro Donostialdea. Tramo: La Concha-Morlans"	González Iglesias, Miguel Ángel
Allevato Mayor, Agustín	Proyecto de Construcción: "Nuevos Accesos al Sector PP-7 de Huelva".	Chaves Tolosa, Manuela
Arévalo Hernández, Juan Carlos	Acondicionamiento de la intersección de la CC-18.2 con EX108 en el T.M. de Malpartida Plasencia (Cáceres).	Martín del Rey, Ángel M.
Balas Pedrero, Fco. Javier	Conversión en enlace de la intersección existente en P.K. 130+970 de la carretera N-502. El Membrillo. Provincia de Toledo.	González Iglesias, Miguel Ángel
Barrado Prieto, Fernando Jesús	Adecuación antigua presa de mampostería para abastecimiento de agua a núcleo urbano T.M. de Salorino en Cáceres.	Molina González, José Luis
Barranco Barroso, Melca	Captación de agua en el río Flumen para riego, en el término municipal de Monflorite-Lascasas (Huesca)	Espejo Almodóvar, Fernando
Barrio López, Salvador	Acondicionamiento de la carretera A-353. Tramo: Esteda-Gilena-Pedreira.	Huerta Hurtado, Pedro
Barroso Jiménez, Borja	Estación de tratamiento de agua potable. Casavieja (Ávila).	Montejo Marcos, José María
Bastida Codina, Ricardo A.	Proyecto para muro de contención en vivienda situada en Urbanización Cascada de Camojan en Marbella (Málaga).	Huerta Hurtado, Pedro



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA
COMISIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

Bautista Hernández, José Antonio	Modelización y Estudio Hidrológico del río Cifuentes a su paso por Trillo (Guadalajara)	Huerta Hurtado, Pedro
Bullido Belchi, Francisco	Colector de aguas residuales industriales del Polígono Industrial de Tarancón y su conexión con la EDAR Industrial de Tarancón.	Huerta Hurtado, Pedro
Cano Ortiz, José Luis	"Auscultación de firmes de carreteras. Propuesta de Auscultación en la Red de carreteras de titularidad del Gobierno de Extremadura".	Huerta Hurtado, Pedro
Cantalapiedra Villafranca, Julio	Vigilancia y control de las obras: Autovía ruta de la Plata. CN-630 de Gijón a Sevilla. Tramo: Río Duero (N-122) Zamora Sur (N-630).	Molina González, José Luis
Carballo Aldana, José Pedro	Modernización del Sector f-2 de la Comunidad de Regantes de Talavera la Real.	Molina González, José Luis
Core Almarza, Adoración	Plan de seguridad de la obra ejecución de saneamiento en C/Cristóbal Colón en Guadarrama (Madrid).	Cabero, Enrique
Coronado Mansilla, Margarita	Ampliación del sistema general de saneamiento para la Cuenca del Río Candín (Asturias) e integración ambiental del nuevo sistema.	Alañón Juárez, Alejandro
Crespo Matellan, María Eugenia	Proyecto de urbanización del sector "La Cerrallana". Béjar (Salamanca)	Molina González, José Luis
Dávila San Segundo, Luis	Emisario y E.D.A.R de Riaza (Segovia)	Alañón Juárez, Alejandro
Díaz Hernández, Israel	Ampliación de EDAR con planta de tratamiento terciario para reutilización de aguas en Alagón (Zaragoza).	Espejo Almodóvar, Fernando
Domínguez de la Cruz, Sheila	Proyecto de un sistema de paso para peces en el río Parga. TM. De Begonte (Lugo).	Alañón Juárez, Alejandro
Extremera Aceituno, Pedro Jesús	Presa de regulación en el barranco de las Fitas, en los Términos Municipales de Castelflorite, Sariñena y Villanueva de Sigena (Huesca)	Espejo Almodóvar, Fernando
Fernández Castro, Pablo	Estudio hidrológico de los ríos Neira y Sarria a su paso por el núcleo urbano de Puebla de San Julián (municipio de Láncara, Lugo).	Espejo Almodóvar, Fernando
Fernández Fernández, Jorge	Proceso constructivo de Torre Central en viaducto atirantado. Soto de la Ribera (Asturias).	Espejo Almodóvar, Fernando
Fernández Ferrero, Diego	Rehabilitación y refuerzo de firme de la carretera LE-412 Villaquejida-Roperuelos, Tramo: PK0+000-2+900.	Alañón Juárez, Alejandro
Fernández Nieto, Fco. Javier	Abastecimiento de agua potable a la urbanización de ámbito del Plan Especial APD-Z Finca las Rocosas del T.M. De Galapagar.	Molina González, José Luis
Fragua Sáez, Jaime	Mejora del abastecimiento al Municipio de Matapozuelos (Valladolid).	Espejo Almodóvar, Fernando
Frasquet Arias, Jesús J.	Urbanización de la unidad de ejecución residencial 2 V.E.R.-2 de Benijofar (Alicante).	González Iglesias, Miguel Ángel
Galeano Sanguino, Reyes Isidro	Mejora del abastecimiento a Baterno y Tamurejo (Badajoz).	Montejo Marcos, José María
Gallardo Gallardo, Francisco	Reforma para mejorar la seguridad vial de intersección en N-122 PK 342 (Valladolid)	Alañón Juárez, Alejandro
García Balbas, María Teresa	Proyecto de saneamiento del sector industrial S-20 en Valladolid.	Espejo Almodóvar, Fernando
García Gómez, Alberto	Reposición de la Carretera GI-3410 a la altura del Polígono Industrial Ibarluce (Hernani) como consecuencia de las obras del TAV de la Y Vasca.	Espejo Almodóvar, Fernando
García López, Eva	Tratamiento de aguas residuales de Liédena (Navarra)	González Iglesias, Miguel Ángel
García Muñoz, Roberto	Nueva estación de bombeo de aguas residuales del Centro Penitenciario y emisario hasta el Barrio de las Casas de Soria.	Espejo Almodóvar, Fernando
García Vado, Rafael del	Proyecto de Remodelación Urbana de la Zona Centro de El Escorial (Madrid).	Espejo Almodóvar, Fernando



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA
COMISIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

García-Arévalo Moreno, Antonio	Parque Multiaventuras "El Soto" (Ávila).	Espejo Almodóvar, Fernando
Gibaja Fernández, Fidel	Proyecto de Reurbanización de la calle de la Cal en el distrito de Usera (Madrid).	Alañón Juárez, Alejandro
Gil González, Felipe	Estudio de viabilidad. Acceso de autovía A-62 del sector S-6 de Buniel (Burgos).	González Iglesias, Miguel Ángel
Gómez Toledo, Jesús	Canalización de arroyo en Numancia de la Sagra (Toledo).	Rodríguez Bouzo, Loreto
González Casillas, Esperanza	Estudio y rehabilitación del firme de la N-110, PK 301+915-335+550 (Casas del Puerto de Villatoro-El Barco de Ávila)	Espejo Almodóvar, Fernando
González Morales, José Ramón	Estudio de la planificación y la ordenación territorial y urbanística en el puerto de Arinaga (Gran Canaria).	González Iglesias, Miguel Ángel
Guerrero Gil, Tomás	Proyecto de refuerzo y renovación del firme. AV-804 de Ávila (N-501) a Arévalo. Tramo: Hernansancho-Arévalo P.K. 21+100 al P-K.44+920.	Villarino Otero, Alberto
Herráez García, Beatriz	Mejora de abastecimiento de Castrodeza (Valladolid).	Espejo Almodóvar, Fernando
Hidalgo Fernández, Pablo	Vial de conexión entre la Ronda de las Naciones Unidas y la Calle Pablo Iglesias en el municipio de Alcorcón (Madrid).	Rodríguez Bouzo, Loreto
Hurtado Alonso, Adolfo	Gestión de la Conservación integral de carreteras del Estado. Hacia un modelo de futuro sostenible.	Espejo Almodóvar, Fernando
Ibáñez Torre, Constancio	Informe y estudio técnico de: Gestión y explotación de futuro planta de reciclaje de placas fotovoltaicas.	Villarino Otero, Alberto
Izagirre Aguirre, Jow	Proyecto modificado de reordenación de la Dársena pesquera del Puerto de Mutriku(Guipúzcoa)	Rodríguez Bouzo, Loreto
Jambrina Bermejo, Ildefonso	Proyecto de autorización y construcción para la ampliación del vertedero de residuos no peligrosos de la Central Térmica "Fuentes Carrionas" (Palencia).	Chaves Tolosa, Manuela
Jiménez Jiménez, Manuel	Refuerzo y renovación del firme de la Carretera CL-510 de Salamanca a Piedrahita (Ávila).Tramo: Límite de Provincia Salamanca-Piedrahita (Ávila). PK 44,437 al PK 63,315.	Espejo Almodóvar, Fernando
Jiménez Muñoz, Luis	Proyecto de refuerzo y renovación de firme de la Carretera AV-910, de Candeleda (CI-501) al L.C.A. Castilla la Mancha. Tramo: Candeleda- L.C.A. Castilla la Mancha. P.K. 0+000 al 7+300. Provincia de Ávila.	Alañón Juárez, Alejandro
Jiménez Sánchez, Diego	Toma flotante para abastecimiento de la Presa de Alange (BA)	Espejo Almodóvar, Fernando
Juan López, Santiago de	Proyecto de construcción de depósito de abastecimiento para la localidad de Fuente Carreteros (Córdoba)	Chaves Tolosa, Manuela
Lenguas del Río, Carmen	Mejora del abastecimiento a Sangarrén.	Alañón Juárez, Alejandro
López Martín, César	Reparación del Muelle Petrolero del Puerto de Huelva.	Espejo Almodóvar, Fernando
López Rodríguez, Susana	Proyecto de mejora de la capacidad de tratamiento de la E.D.A.R. de Santa María la Real de Nieva (Segovia).	Espejo Almodóvar, Fernando
López Sáez, Aurelio	Proyecto de modernización del suministro de agua potable al Municipio de Peñalba de Ávila. (Ávila).	Espejo Almodóvar, Fernando
Marina Iglesias, José Enrique	Construcción de pasarela peatonal en voladizo en el paisaje natural protegido de Tigaiga y Ruiz. Los Realejos. Tenerife.	Martín del Rey, Ángel M.
Martín Álvarez, Beatriz	Centro de recogida selectiva de residuos (Punto Limpio) en Osorno. Palencia.	Espejo Almodóvar, Fernando
Martín Cano, Miguel	Diseño de nueva mezcla bituminosa basada en el reciclado templado a tasa total y tecnología de producción asociada, como nueva alternativa en refuerzos y rehabilitaciones estructurales de firmes. Ejecución del tramo experimental.	Castellano Benítez, Orlando



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA
COMISIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

Martín Domínguez, Jesús María	Colector de alcantarillado en Santa Marta de Tormes. Salamanca	Castellano Benítez, Orlando
Martín Hernández, Jesús	Proyecto de urbanización Sector 1-8-B en el Espinar (Segovia).	Espejo Almodóvar, Fernando
Martín Vasco, Ángel Antonio	Colector Norte en Malpartida de Cáceres.	Castellano Benítez, Orlando
Martínez Salgado, Luis Alberto	Proyecto de construcción de depósito elevado en Santas Martas (León).	Hernández López, M ^a Auxiliadora
Mata Atuse, Manuel	Inyección de resinas en la rehabilitación de presas de hormigón.	Espejo Almodóvar, Fernando
Montero Barambones, Juan José	Acondicionamiento de la carretera de los Perales (Huertas de Ánimas-Polígono el Caballo-NV -Belén en Trujillo (Cáceres).	Hernández López, M ^a Auxiliadora
Moreno Antoranz, José Miguel	Adecuación medioambiental y para uso recreativo de la margen izquierda del río Tera en Puebla de Sanabria.	Alañón Juárez, Alejandro
Muñoz García, Alfredo	Proyecto de ejecución de viales de acceso y plataformas de montaje en el Parque Eólico de 16 MW "Santos de la Piedra" (Teruel).	Hernández López, M ^a Auxiliadora
Muñoz Gómez, Carolina	Aplicación de análisis de riesgos (Metodología Screening) a las balsas de regadío.	Espejo Almodóvar, Fernando
Navas Herrán, José Ignacio	Abastecimiento en el término municipal de El Tiemblo (Ávila).	Montejo Marcos, José María
Osuna Jurado, Juan	Acondicionamiento de la carretera A-1231. Del PK 0+000 Intersección con la carretera N-240 al PK 4+000. En la provincia de Huesca.	Alañón Juárez, Alejandro
Peñalba Sabaté, Teresa	Estudio de soluciones frente al colapso de la red de saneamiento de Gestaría.	Espejo Almodóvar, Fernando
Pinto Acuña, Santiago	Adecuación urbanística de un proyecto de urbanización. Estudio de adecuación del UZP. 1.01 "Ensanche de Barajas".	Alañón Juárez, Alejandro
Plaza González, María Victoria	Estudio de las características estructurales y funcionales del tramo Zizur Mayor-Puente la Reina (P.K. 6+000-17+702) de la autovía del Camino de Santiago (A-12).	Espejo Almodóvar, Fernando
Prieto Resco, Raúl	Refuerzo y renovación del firme de la Carretera AV-100, de El Barco de Ávila al límite Provincia de Salamanca P.K.0+000 al 17+260	Espejo Almodóvar, Fernando
Requeni Rausell, María Teresa	Peatonalización de las calles Adresadors, Escolano y Maestro Clavé de Valencia.	Espejo Almodóvar, Fernando
Rodríguez Cuervo, Andrés Jesús	Adecuación de sendero costero entre las playas de la Griega y la Isla TM de Colunga-Asturias.	Alañón Juárez, Alejandro
Rodríguez Gómez, José Luis	Ensanche y mejora del firme de la carretera entre la N-521 y Arroyo de la Luz (Cáceres).	Hernández López, M ^a Auxiliadora
Rodríguez Pérez, Miguel Ángel	Estudio de seguridad y salud correspondiente al proyecto "Ejecución de carretera convencional enlace CL-501. Tramo Gajates-Peñaranda de Bracamonte".	Hernández López, M ^a Auxiliadora
Rodríguez Vellilla, Joaquín	Proyecto de regeneración de la actual cantera de S'Olivaret en el T.M. de Alaró (Isla de Mallorca).	Alañón Juárez, Alejandro
Roig Hernández, José María	Senda costera entre el Club Náutico de s'Arenal y el Fort de Cap Enderrocat en el T.M. de Llucmajor. Islas Baleares.	Alañón Juárez, Alejandro
Romo Gómez, David	Estación de depuración de aguas residuales en la urbanización los Jopos Lorca (Murcia).	Alañón Juárez, Alejandro
Ropero Martínez, Pilar	Obras de urbanización en la calle San Gerardo distrito Moncloa. Aravaca.	Alañón Juárez, Alejandro
Ruiz García, José Jacinto	Patología de firmes. Estudio de soluciones frente a hundimiento del vial urbano en la Urbanización Covibar 2 en el término municipal de Rivas Vaciamadrid (Madrid).	Espejo Almodóvar, Fernando



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA
COMISIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

Sánchez Ávila, Bárbara	Proyecto de construcción de nueva estación depuradora en aguas residuales en la localidad de Batres (Madrid).	Martín Casado, Ana María
Sánchez Gómez, Sonia	Proyecto de construcción de centro de recogida de residuos valorizables y especiales (Punto Limpio) en el término municipal de Torrejón de Ardoz (Madrid).	Montejo Marcos, José María
Sánchez Lastras, César	Rehabilitación de las tomas del antiguo ramal de Lorca (Murcia)	Espejo Almodóvar, Fernando
Sánchez López, Cristina	Plan Director del saneamiento del Municipio de Tembleque, Toledo.	Montejo Marcos, José María
Santidrián Arroyo, Francisco	Estudio y definición del trazado geométrico, movimiento de tierras, drenaje y secciones de firme del semientrase de Arguis en la CN -330 en Arguis (Huesca).	Martín Casado, Ana María
Seoane Nicolás, Fco. Javier	Proyecto de gestión de los servicios de recogida de residuos sólidos urbanos y limpieza viaria en el Municipio de Alcalá de Xivert.	Martín Casado, Ana María
Tello Castelao, Jaime	Mejora del abastecimiento de agua en Hinojosa del Valle (Badajoz).	Martín Casado, Ana María
Tena Medina, Francisca	Edar de tecnologías blandas en Garbayuela.	Castellano Benítez, Orlando
Testón Llanos, María Cruz	Estudio, diseño y puesta en obra de la formación de terraplenes a partir de suelos del cuaternario Q15 y los marginales provenientes del mioceno M12, mediante estabilizado con cal y confinamiento, en la Autovía Autonómica de Extremadura EXA1, Tramo: Galisteo-El Batán.	Martín Casado, Ana María
Torres Cendal, Ricardo	Central Hidroeléctrica en el Monzón (Perú).	Espejo Almodóvar, Fernando
Vaca Romero, José Luis	Redacción del Proyecto de acondicionamiento de carretera: Carretera de Casar de Palomero a Caminomorisco. Conexión con Azabal (Cáceres).	Martín del Rey, Ángel M.
Valera García, José Ramón	Estudio de soluciones para la estructura y cimentación del edificio de servicios en el Puerto de Denia (Alicante).	Espejo Almodóvar, Fernando
Vázquez Hernando, Ignacio	Colector y Edar en la Acebeda (Madrid).	Espejo Almodóvar, Fernando
Vázquez Rodríguez, Santiago	Proyecto de remodelación de la A-5 con la M-404.	Martín del Rey, Ángel M.
Velarde Moreno, Pedro Manuel	Glorieta en la carretera BA-138. Estudio de acceso al futuro polígono industrial de Herrera del Duque (Badajoz).	Martín del Rey, Ángel M.
Zazo del Dedo, Jorge Juan	Plan Parcial SAU-09 "Dueña de San Martín II", San Martín de Valdeiglesias. Madrid.	Espejo Almodóvar, Fernando

TITULACIÓN: CURSO de ADAPTACIÓN al GRADO en INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA

Alumno	Título del Proyecto	Tutor
González Rodrigo, Pilar Casilda	Modelización 3D con escáner láser de la fachada de Villa Isabel, casona tradicional indiana, Ferrería (Asturias) para su rehabilitación.	Muñoz Nieto, Ángel Luis



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA
COMISIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

TITULACIÓN: GRADO en INGENIERÍA CIVIL

Alumno	Título del Proyecto	Tutor
Jara Niño de Guzmán, Claudia Andrea de la	Planeamiento y diseño de implementación del carril bici en Lima. Caso Distrito de San Borja.	Alañón Juárez, Alejandro

ACEPTAR la solicitud de **renuncia**, por causas justificadas, de la Propuesta de Trabajo Fin de Grado siguiente:

TITULACIÓN: ADAPTACIÓN al GRADO en INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA (alumnos con experiencia profesional)

Alumno	Título del Proyecto	Tutor
Antuñano Arteche, Jagoba	Implementación de algoritmia en obras de túneles.	Fernández González, Enrique
Luque Jiménez, Juan Jesús	Gestión geoespacial de un T.M. utilizando infraestructuras de datos espaciales.	Muñoz Nieto, Ángel Luis

Dejar **PENDIENTES DE RESOLUCIÓN** (disponen hasta el día 15 de enero de 2014 para su enmienda, transcurrido este plazo, quedarán desestimadas) las Propuesta de Trabajo Fin de Grado siguiente:

TITULACIÓN: ADAPTACIÓN al GRADO en INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA (alumnos con experiencia profesional)

Alumno	Título del Proyecto
Rioja Villaescusa, César	Control Geométrico de la construcción del Túnel de Os Casars, en los accesos del ave a Galicia.
Rubio Hernández, Nuria	Control Geométrico de la construcción del Túnel de Os Casars, en los accesos del ave a Galicia.

La Comisión no considera motivo que justifique la realización conjunta del trabajo.

TITULACIÓN: ADAPTACIÓN al GRADO en INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA (alumnos con experiencia profesional)

Alumno	Título del Proyecto	Código
Álvarez Ibáñez, Diego	Propuesta de crecimiento de suelo urbanizable en el Plan General de Ordenación Urbana de Cartes (Cantabria).	(1)(2)
Andrés Martínez, María Isabel	Estudio y Diseño de una variante.	(1)(2)
Arnedo Ribes, Alberto Gonzalo	Estudio mediante técnicas GNSS de los desplazamientos tectónicos por el terremoto de Lorca del año 2011.	(1)
Beltrán Aguilera, José Ángel	Proyecto de mejora y modernización de la zona regulable del viar: Balsas y estaciones de bombeo. T.T.M.M. Varios. Provincia de Sevilla.	(1)(2)
David Bañó, Vicente Luis	Conexión de la autopista de Levante con el Molinar y el Camí fondo. T.M. Palma de Mallorca.	(1)



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA
COMISIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

Etxebarria Unzurrunzaga, Ane Miren	Escaneado láser 3D y construcción de un modelo digital tridimensional de la Universidad Renacentista Santi Spiritus de Oñati (Guipúzcoa).	(1)
Fabra Arbona, Bernardo	Auscultación interior de tanques mediante tecnología láser escáner.	(1)(2)
Fernández Villa, Antonio	Implantación para la creación de un marco de referencia para la ejecución del proyecto "Línea de transporte ferroviario entre Móstoles y Navalcarnero".	(1)
García Soto, Emilio	Obtención del Modelo Digital del Terreno mediante fotografías aéreas tomadas con USVS y posterior comprobación mediante técnicas topográficas.	(1)
Heras Martínez, Fco. Javier de las	Proyecto Urbanización Sector SAU 2.	(1)(2)
Iglesias Lacaba, Alvaro	Enlace Norte de la N-340 en la Variante e Peñíscola, Benircarló Vinaroz (Castellón).	(1)
Jiménez Rodríguez, Pedro	Mejora de las Infraestructuras (Camino de Acceso) en la Finca las Jaras en el T.M. de Jaén.	(1)
López Gaitano, Miguel Ángel	Ensamblaje de un UAV de bajo coste para aplicaciones fotogramétricas a partir de componentes comerciales de aeromodelismo y aplicación práctica del mismo a un ejemplo de levantamiento.	(1)
Maldonado Linares, Francisco	Control de calidad de Cartografía aportada e inventario de Obras de Drenaje, Obras de Paso y Estructuras existentes para el Proyecto de Desdoblamiento de la CN-344 (Tramo Aeropuerto de Almería-Urb. El Toyo), en el TM de Almería.	(1)
Marín Gómez-Nieves, Alejandro	Modelización de la red de abastecimiento del municipio de Villagarcía mediante Software OGC (GVSIG+EPANET).	(1)
Martínez Gómez, José Antonio	Trabajos topográficos necesarios para la ejecución de las infraestructuras de servicios en un parque empresarial.	(1)(2)
Mateos Andrés, Miguel Ángel	Sistemas de guiado de tuneladoras EPB.	(1)(2)
Méndez Seijo, Sara	Base de datos georeferenciada para tubería de gas.	(1)(2)
Moreno Larriba, Carlos	Mejora de trazado en Ctra. SO-P-5001 de Langa de Duero a Alcoba de la Torre, Pk. 22	(1)
Moreno Martínez, M ^a del Rocío	Proyecto de sellado de vertedero de residuos sólido urbanos en el término Municipal de Jaén.	(1)
Muñoz Parejo, David	Encauzamiento del arroyo de la Cañada de los Molinos, perteneciente a la actuación de saneamiento y depuración del municipio de las Tablas de Daimiel (Ciudad Real).	(1)
Pecharromán Lobo, Epifanio	Elaboración de mapas de peligrosidad y riesgo de inundación del río Alberche a su paso por la urbanización Calalberche en el municipio de Santa Cruz de Retamar, Toledo.	(1)
Peña Martín, Santiago	Proyecto de las nuevas instalaciones para el almacenamiento y distribución de CLH en Mahón (Menorca).	(2)
Pérez Piera, Alejandro	Acceso ferroviario de alta velocidad de Levante Tramo: Accesos a Alicante, Fase II. Sección Norte.	(1)
Rey Martín, Silvia del	Túnel de Puerto Viejo. Línea alta velocidad. Trabajos Topográficos.	(1)(2)
Rey Martín, Sonia	Adecuación de la línea Barcelona-Francia para su explotación en ancho internacional. Implantación del tercer carril.	(1)(2)
Rodríguez Adame, Isabel	Estudio Topográfico de las obras de Interconexión de la Red Norte Este Rejas con la Red Norte Oeste Viveros.	(1)
Rodríguez Bulnes, Jesús María	Modelo Digital de una Cantera. Comparación y Fusión de resultados obtenidos con escáner láser 3d y fotogrametría.	(1)(2)
Rodríguez Viñuales, María Ángeles	Generación y edición de Modelos Digitales del terreno y producción de ortofotografías para su integración en un sistema de información geográfica de parcelas agrícolas.	(1)(2)
Royo Paz, Antonio	Topografía, encaje y ajuste de trazado y cálculo de movimiento de tierras para "Proyecto de Desarrollo de variante en C.N. 430. Ossa de Montiel (Albacete).	(1)



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA
COMISIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

Ruiz-Zorrilla Gil, Fco. Javier	Propuesta de alternativa al trazado el Proyecto de aseguramiento de la carretera MC 128 de Ain Oktor a Korbous entre PK7 y PK 9,5 en la Gobernación de Nabeul-República Tunecina.	(1)
Salord Verd, Secundino	Mejora y desdoblamiento del tramo de carretera MA-13ª entre los pueblos de Son Ferriol y Pla de Na Tesa.	(1)
Sánchez Dorado, David	Estudio comparativo de mediciones de tierras de un proyecto de urbanización, en un mismo emplazamiento, sobre modelos del terreno obtenidos por topografía clásica, por fotogrametría aérea y sobre una mejora del alzado de la urbanización.	(1)(2)
Sebastián Laparra, Luís Pablo	Estudio de la variación altimétrica de placas tectónicas en la Península Ibérica mediante técnicas GNSS.	(1)
Torés Campos, Ana	Estudio de los distintos métodos de auscultación de presas e instrumentación vitalizada. Auscultación de la Presa de Nogales.	(1)

TITULACIÓN: ADAPTACIÓN al GRADO en INGENIERÍA CIVIL (alumnos con experiencia profesional)

Alumno	Título del Proyecto	Código
Ayúcar Muñoz, Fco. Javier	Refuerzo de firme y mejora de la seguridad vial, en la A-3129.PK0+000 al PK 13+100. Tramo: Llano Espinar-Cabra.	(2)
Barroso Guerra, Emilio	Estación depuradora de Aguas Residuales para una población de 12000 habitantes equivalentes.	(1)(2)
Bezunartea Barrio, Carlos	Proyecto de urbanización del polígono industrial Matorral.	(1)
Collados Vera, Antonio	Sistemas de gestión de la conservación semi-integral en una red de carreteras autonómica.	(1)
Cubillo García, Fuencisla	Plan de emergencia y de seguridad y salud durante la construcción de la planta de tratamiento de lodos procedentes de depuradores: Planta de compostaje y secado térmico con cogeneración eléctrica.	(1)
Martín Martín, Juan Carlos	Proyecto de construcción de área de servicio "Muñogrande".	(1)(2)
Miró Ortega, María	Básico y ejecución de nave industrial de uso almacén y comercial.	(1)
Núñez Trigo, María Pilar	La seguridad vial en los desvíos de tráfico.	(1)
Paniagua Simón, Miguel Ángel	Procedimiento y control de calidad en la ejecución del empuje del viaducto sobre el río Duero.	(1)(2)
Ruiz Fernández, Eliseo Antonio	Ampliación y Mejora de una EDAR 16.000 h/equiv a 40.000 h/equiv.	(1)
Sánchez Sánchez, Mª Carmen	Plan director de abastecimiento de agua potable en un municipio de 20.000 habitantes.	(1)
Soba Aguilar, José Eugenio	Estudio de viabilidad técnico-económica para la descontaminación, mediante tratamiento estático y tratamiento dinámico, de terrenos afectados por vertidos de aceite térmico en plantas termosolares.	(1)

Códigos:

- (1) Falta de concreción (No se define alguno de los supuestos siguiente: determinación inequívoca del objeto de actuación; ubicación; dimensiones; características; objetivos; vinculación con el ámbito y atribuciones de la titulación). La inclusión de planos de situación, fotos, etc... facilita la labor a la Comisión.
- (2) Concreción en el título de la propuesta (el título debe de ser escueto, preciso y que determine de forma inequívoca el objeto de actuación, ajustándose a las atribuciones propias de cada titulación).



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA
COMISIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

DESESTIMAR las Propuestas de Trabajos Fin de Grado siguientes:

TITULACIÓN: ADAPTACIÓN al GRADO en INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA (alumnos con experiencia profesional)

Alumno	Título del Proyecto
Benito Sánchez, Consuelo	Nuevas competencias del Ingeniero en Geomática y Topografía: La prevención de riesgos laborales en obras de construcción.
Carrera González, Santiago	Modificación de la Geometría al Proyecto de modificación al Acceso Vía de Servicio A-1 (Cielo de Madrid) adaptándolo a las prescripciones de la normativa vigente.
García Fernández, Efrén	Plan de negocio del proyecto: Sistema de Información para el seguimiento y gestión en tiempo real de los recursos documentales, materiales y humanos subordinados a la Dirección del Ingeniero en Geomática y Topografía de una obra (Sector Construcción).
Gómez Fernández, María Esther	Plan de seguridad y salud. Proyecto de construcción autovía mudéjar A-23 Alto de Montrepós-Caldearenas. (Huesca).
Herráiz Atienza, José Luis	Plan de seguridad y salud de una obra real, donde aparecen entre otros los riesgos y medidas preventivas de trabajos de topografía tanto de campo como de gabinete.
Mateos Andrés, Luis	Sectorización del servicio público de limpieza en los espacios públicos de Madrid. Distrito Ciudad Lineal.
Rodríguez Martín, Jorge	Proyecto de Geomarketing: Búsqueda de la ubicación óptima para la situación de una farmacia en el distrito de Moratalaz del municipio de Madrid.
Romero Morató, Juan Bautista	Informe pericial sobre los daños en obra de autopista como consecuencia de fuertes lluvias.
Sánchez González, José Luis	Homologación del campo de regatas del Centro Especializado de Alto Rendimiento de la Cartuja en el Río Guadalquivir (Sevilla).

TITULACIÓN: ADAPTACIÓN al GRADO en INGENIERÍA CIVIL (alumnos con experiencia profesional)

Alumno	Título del Proyecto
Fernández Sáenz, Sonia Irene	Contratación, ejecución y liquidación de obras: El Programa de Trabajos.
Fernández Sagredo, Yolanda	Gestión de concesiones público-privadas en las Obras Públicas.



**ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA
COMISIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO**

García Sánchez, Pedro	Análisis de las obligaciones del Promotor Público en las obras de construcción desde el punto de vista de la Gestión Preventiva. Problemática actual y planteamientos de mejora.
Torres-Salanot del Pino, Valentín Eduardo	Análisis de la situación de la Seguridad y Salud en las obras de la Autoridad Portuaria de Tenerife. Desarrollo de formación específica y propuesta de actuación para su mejora.

Motivo: Falta de entidad en relación con los contenidos propios de la titulación y atribuciones profesionales.

Ávila, 16 de diciembre de 2013

