



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, reunida el día 25 de febrero de 2014 ha acordado:

En el Punto Cuarto del Orden del Día,

a) **ACEPTAR** las **propuestas** de los Trabajos Fin de Grado siguientes:

1) Cursos de Adaptación a los Grados, alumnos **CON experiencia profesional**:

Titulación: CURSO DE ADAPTACION AL GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA

Alumno	Título del Proyecto	Tutor	Colaborador
Benito Sánchez, Consuelo	Control métrico de deformaciones del viaducto del AVE sobre el río Manzanares.	Núñez-García del Pozo, Alfonso	
Canosa Rojo, David	S.I.G deportivo de la provincia de la Coruña.	Zancajo Jimeno, José Julio	
Cantudo Tamurejo, J. Carlos	Trabajos topográficos necesarios para el estudio de rehabilitación de una presa de principios del S. XX, en el río Alberche, Presa Baena en Cebreros-Ávila.	Muñoz Nieto, Ángel Luis	
Fajardo Manzano, Gema	Construcción, mejora del trazado y camino peatonal en la CN- 403.	Pérez Gutiérrez, Carlos	Felipe García, Beatriz
Fernández-Mellado Madrazo, Alberto	Modelización por métodos de fotogrametría terrestre de la Iglesia de Campocerrado, Martín de Yeltes (Salamanca).	Gómez Lahoz, Javier	
García Fernández, Efrén	Renovación de vía de ferrocarril: Tramo Guillarey-Porriño PPKK 140+200 a 155+700 (15,5km). Metrado, flechado, nivelación, diagramas de flechas, cálculo nuevo trazado, ajuste de rasante, cálculo de ripados, levantes, planos hojas 2 km.	Pérez Gutiérrez, Manuel	Felipe García, Beatriz
Herráiz Atienza, José Luis	Replanteo de Galería de acceso y caverna "Obra Civil principal C.H. La Muela II " para la construcción de una Central hidroeléctrica subterránea, en Cortes de Pallás (Valencia).	Picón Cabrera, Inmaculada	Felipe García, Beatriz
Moreno Martínez, María Roció	Trabajos topográficos para la realización de un sellado de vertedero y camino de conexión con la carretera El Centenillo en el T.M. La Carolina (Jaén).	Muñoz Nieto, Ángel Luis	
Muñoz Parejo, David	Acondicionamiento de la intersección de la Ex 105 en la P.K. 42+000 en la localidad de Alange (Badajoz).	Val Riaño, Juan Antonio del	Valencia Mtz. de Antoñana, Javier
Palmier García, Ana	Sistema de Información Geográfica para la gestión del alumbrado público.	Arias Pérez, Benjamín	
Rodríguez Martín, Jorge	Obtención de un MDT, pendientes y orientaciones de una parcela agrícola a partir de imágenes RGB obtenidas con un UAV.	González Aguilera, Diego	
Rodríguez Viñuales, M ^a Ángeles	Trabajos topográficos para el sellado del vertedero de residuos inertes de Valdelaguna (Madrid).	Zancajo Jimeno, José Julio	García Malmierca, José M ^a
Sánchez González, José Luis	Levantamiento, implantación, implementación y actualización de un S.I.G en el P.I "El Cáñamo III" de San José de la Rinconada (Sevilla).	Gómez Lahoz, Javier	
Viguera Pellicer, Raúl	Diseño de herramientas para la obtención de la base Topográfica armonizada a escala 1:5.000 de la Cartografía de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, serie MTR5, mediante Postgis.	Arias Pérez, Benjamín	



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA
COMISIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

Titulación: CURSO DE ADAPTACION AL GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es	Colaborador
Amor del Hoyo, Jaime José	Proyecto de Obras de urbanización de la C/Polvoranca C/V a la C/de Joaquín Turina en el distrito de Carabanchel de Madrid.	Hernández López, M ^a Auxiliadora	Bermejo Castro, Mario
Álvarez Beato, Juan José	Colector general en Valverde del Fresno (Cáceres)	Martín Casado, Ana María	Cortes Pérez, Alfonso
Bonilla Bonilla, Julián	Rehabilitación de sistemas tradicionales de riego. El ejemplo de los canales de Aranjuez.	Martín del Rey, Ángel M.	Rebollo López, José M ^a
Castro Álvarez, Lorenzo	Anteproyecto para la construcción de un túnel de conexión entre los pasos inferiores bajo las plazas de República Dominicana y José María Soler en Madrid.	Rodríguez Bouzo, Loreto	Rebollo López, José M ^a
Crespo Escobar, Santiago	Proyecto de Construcción de la carretera LR-203 de Haro a Santo Domingo de la Calzada (La Rioja) del P.K. 5+846 al P.K. 8+592. Tramo. Variante de Zarratón.	Fernández González, Enrique	Bermejo Castro, Mario
Cubillo García, Fuencisla	Proyecto constructivo de mejoras y ampliación de la E.T.A.P de Guadarrama (Madrid).	Andrés Rodrigo, Héctor Jesús	Vega Soriano, Pedro
Fernández Sáenz, Sonia Irene	La Programación en la Dirección de obras. Aplicación al proceso constructivo de Nave de producción industrial. En el Polígono industrial Montes de Cierzo de Tudela (Navarra).	Espejo Almodóvar, Fernando	
Fernández Sagredo, Yolanda	Estudio Informativo de Alternativas de la Variante Sur de Tafalla (Navarra).	Espejo Almodóvar, Fernando	
Fornier Bernal, Vicente Javier	Ampliación del Centro de Conservación de la Autopista AP -7 tramo Cartagena-Vera	Castellano Benítez, Orlando	Vega Soriano, Pedro
García Albendea, Jesús	Proyecto de renovación de firme en la autovía A-5, P.K. 7+000 al P.K. 10+000 en Madrid.	Alañón Juárez, Alejandro	
García Gutiérrez, Ignacio	Estudio para la construcción de un aparcamiento subterráneo en el distrito de San Blas. Madrid.	Chaves Tolosa, Manuela	Vega Soriano, Pedro
García Sánchez, Pedro	Proyecto de una nave para almacén en el término municipal de Santa Cruz del Retamar (Toledo).	Fernández González, Enrique	Bermejo Castro, Mario
González Calzada, José Manuel	Nueva Conducción de abastecimiento a la Garrovilla (Badajoz).	Rodríguez Bouzo, Loreto	Rebollo López, José M ^a
Hernández Martínez, José Joaquín	Reparación de puente sobre un cauce en la carretera A-477 (Gerena a Sanlúcar la Mayor) P.K. 13+100. Provincia de Sevilla.	Andrés Rodrigo, Héctor Jesús	Vega Soriano, Pedro
Martín Jiménez, Pablo José	Estación depuradora de aguas residuales para dos campos de Golf en la finca Soto de Mozanaque T.M. de Algete (Madrid).	Espejo Almodóvar, Fernando	
Muñoz López, Eduardo	Adecuación de firme con mezclas bituminosas en la carretera de titularidad del Ayuntamiento de Madrid, A-6 entre los kilómetros 3+500 al 7+500.	Espejo Almodóvar, Fernando	
Nieto Ruiz, Sergio	Proyecto de pavimentación, mejora de instalaciones y del cerramiento existente en la parcela 95 del polígono 018 del T.M. de Tárrega, anexa al Centro de Conservación.	Alañón Juárez, Alejandro	
Nuñez García, Javier	Acondicionamiento de instalaciones ubicadas en P.K. 10xC31/10NC31), (18NC52), (18NC26), (18RC08), (18RN61) del Túnel Urbano de M-30. Madrid.	Alañón Juárez, Alejandro	
Parra Hernández, M ^a Henar	Plan de emergencia de la Presa de Priedos en el T.M. Las Regueras (Asturias).	Montejo Marcos, José María	
Pérez Duarte, José	Proyecto de ejecución para la red de distribución de agua en la Urbanización "Pino Centinela" en el término municipal de Boadilla del Monte (Madrid).	Espejo Almodóvar, Fernando	
Pérez González, Javier	Mejora de la movilidad y seguridad vial mediante glorieta en la intersección de la C/ Miguel de Unamuno, Avda. Dolores Ibárruri y Avda. Acacias en Plasencia (Cáceres).	Castellano Benítez, Orlando	Vega Soriano, Pedro



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA
COMISIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

Rodríguez Tabuada, Jorge	Estudio de la movilidad del municipio de Sant Quirze del Vallés (Barcelona).	Chaves Tolosa, Manuela	Vega Soriano, Pedro
Torres-Solanot del Pino, Valentín Eduardo	Análisis de la situación de la Seguridad y Salud en las obras de la Autoridad Portuaria de Tenerife en enero-febrero de 2013. Módulos de Seguridad y Salud en Voladuras caso Puerto de Granadilla y de Seguridad y Salud en trabajos subacuáticos. Propuesta de mejora de Seguridad y Salud para A.P.T.	Alañón Juárez, Alejandro	
Garrido Gancedo, Ignacio	Renovación de vía y sustitución de aparatos de vía entre Zafrá y Llerena, de la línea Mérida-Los Rosales	Fernández González, Enrique	Bermejo Castro, Mario

2) Cursos de Adaptación a los Grados, alumnos **SIN experiencia profesional**:

Titulación: CURSO DE ADAPTACION AL GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA

Alumno	Título del Proyecto	Tutor
Bermúdez García, Sergio	Generación y análisis de Modelos Digitales de Elevaciones mediante interferometría radar: Metodología y programas.	Arias Pérez, Benjamín
Santamaría Jiménez, Rubén	Aplicaciones de la Topografía subterránea en la Ingeniería Civil.	Pérez Gutiérrez, Carlos

En ambos casos han sido aceptadas las renuncias de las propuestas que tenían aprobadas con anterioridad.

Titulación: CURSO DE ADAPTACION AL GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

Alumno	Título del Proyecto	Tutor
Díaz Muñoz, Rebeca	Aprovechamiento Hidroeléctrico en el río Bernesga a su paso por León.	Huerta Hurtado, Pedro
Fernández Triviño, Luis Javier	Mejora del abastecimiento de agua al municipio de Martiherrero (Ávila).	Montejo Marcos, José María
Herráez Ávila, José Carlos	Captación de agua subterránea para el abastecimiento de la población de Santo Tomé de Zabarcos (Ávila).	Huerta Hurtado, Pedro
Muñoz Sánchez, Pedro	Estudio de inundabilidad del río Adaja en el término municipal de El Fresno.	Huerta Hurtado, Pedro
Sánchez Cañizal, David	Simulación hidrológica distribuida. Aplicación de modelo TETIS en el estudio de recursos hídricos de la Cuenca del río Acarí (Perú).	Espejo Almodóvar, Fernando
Sánchez Martín, Antonio	Abastecimiento y distribución de agua en la localidad de la Serrada (Ávila).	Espejo Almodóvar, Fernando
Sánchez Vallejo, Víctor	Elaboración de un mapa de Isopiezas en el Valle de Amblés.	Huerta Hurtado, Pedro

3) Titulaciones de Grado:

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

Alumno	Título del Proyecto	Tutor/es
Asensio Rodrigo, Diego	Estudio hidrológico e hidráulico del sistema hídrico de la sub-cuenca baja del Duero.	Molina González, José Luis
González Santos, Rocío	Modelos de simulación en el análisis de transitorios hidráulicos. Aplicación a la red de saneamiento del Pilar de la Mola (Formentera).	Espejo Almodóvar, Fernando
López López, Enrique	Estación depuradora de las aguas residuales en Valverde del Fresno-Eljas (Cáceres).	Molina González, José Luis
Moreta Bermejo, Sergio	Diseño de red de distribución de agua potable en Vega de Santa María (Ávila)	Huerta Hurtado, Pedro



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA
COMISIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

- b) Dejar **PENDIENTES DE RESOLUCIÓN** (disponen hasta el día 14 de marzo de 2014 para su enmienda, transcurrido este plazo, quedarán desestimadas) las Propuestas de Trabajos Fin de Grado siguientes:

Titulación: CURSO DE ADAPTACION AL GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA

Alumno	Título del Proyecto	Código
Fabra Arbona, Bernardo	Levantamiento topográfico en 3D de un túnel para realizar control, dimensional mediante el uso de tecnología láser escáner.	(1) (2)
Mateos Andrés, Luis	Replanteo, montaje y recepción de la superestructura de vía en placa en Metro Madrid. Línea 10.	(1)
Romero Morató, Juan Bautista	Diseño topográfico de la explotación y accesos a la misma, para el Proyecto y Plan de restauración de la Cantera "Barranco de Canet" sita en el T.M. de Llaurí (Valencia).	(1)

Titulación: CURSO DE ADAPTACION AL GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

Alumno	Título del Proyecto	Código
Muriel Ruiz, Alfonso	Proyecto de mejora del abastecimiento de agua procedente de un canal a una pequeña población rural en la provincia de Zaragoza.	(1) (2)
Soba Aguilar, José Eugenio	Proyecto constructivo de detalle para la ejecución de una planta de Biogás en Puerto Lumbreras (Murcia).	(1)
Velasco Arnaiz, César	Estudio de Seguridad y Salud del proyecto de construcción de infraestructuras e instalaciones de una plataforma reservada para transporte público.	(1) (2)

Código (1): Falta de concreción en el resumen (No queda definido alguno de los supuestos siguientes: determinación inequívoca del objeto de actuación; ubicación; dimensiones; características; metodología detallada del desarrollo del trabajo; precisiones; tolerancias; objetivos; vinculación con el ámbito y atribuciones de la titulación). La inclusión de planos de situación, fotos, etc... facilita la labor a la Comisión.

Código (2): Falta 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

c) **DESESTIMAR** las Propuestas de Trabajos Fin de Grado siguientes:

Titulación: CURSO DE ADAPTACION AL GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA

Alumno	Título del Proyecto
Carrera González, Santiago	Levantamiento, medición trazado y ejecución de Glorieta de acceso a la urbanización los Bomberos en el término municipal de Torrelodones (Madrid).
Salaberria Atxa, Beñat	Modelado 3D mediante láser escáner de la necrópolis de Argiñeta, en Elorrio (Vizcaya).

Motivo: carecen de entidad suficiente para ser consideradas como Trabajo Fin de Grado.

Ávila, 03 de marzo de 2014



Fdo.: Fco. Javier Hernández González
Secretario