

Apellidos	Nombre	Título del TFM	Tutor	Co-Tutor/es	Año	Convocatoria
PÉREZ	Abigal del Carmen	Caracterización de las margas (Arcillas) silíceas "Formación Moronitas" compactadas	Meaza Tsige Aga		2014	Febrero
RÍOS CÁCERES	Carlos	Análisis de susceptibilidad sísmica asociada a la ruptura en superficie de fallas activas en la zona de falla de El Salvador	José Jesús Martínez Díaz		2014	Febrero
ROMERO CORREA	Miguel Ángel	Valoración de la calidad geomecánica y de la probabilidad de roura de taludes de carretera: Aplicación en la TF-134, tramo El Bailadero-Benijo, Tenerife	Martín Jesús Rodríguez Peces		2014	Febrero
BURBANO MORILLO	Danny Santiago	Estimación empírica de la resistencia a compresión simple a partir del ensayo de carga puntual en rocas anisótropas (esquistos y pizarras)	Juan Miguel Insua Arévalo	Martín Jesús Rodríguez Peces	2014	Septiembre
ORTIZ DE URBINA GONZÁLEZ	Ane	Caracterización de unidades de flujo a partir del indicador de zona flujo (FZI) en areniscas Triásicas de la Cordillera Ibérica	Carlos Rossi Nieto	Miguel Gómez-Heras	2014	Septiembre
SALVADOR PAICO	Mauro	Métodos constructivos para la excavación y construcción de túneles en suelos, en la línea 2 y ramal de la línea 4 de la red básica del metro de Lima y Callao, provincias de Lima y Callao, región Lima	Fernando Díez Rubio		2014	Septiembre
ARAKCHIEV	Ylia	Desarrollo de la tomografía eléctrica para el mejor conocimiento del subsuelo en emplazamientos de aguas termales	Enrique Aracil Ávila		2014	Noviembre (extraordinaria)
FERNÁNDEZ-CARO BLANCO	Francisco	Estudio previo geológico-geotécnico de cerrada y vaso para una presa de materiales sueltos en la localidad de La Pueblanueva (Toledo)	Luis R. Fernández Almiñana		2014	Noviembre (extraordinaria)
LÓPEZ GARCÍA	Sergio	Estudio preliminar de materiales para la construcción de una presa heterogénea en La Pueblanueva (Toledo)	Luis R. Fernández Almiñana		2014	Noviembre (extraordinaria)
MANZANO CALVO	Ricardo	Estudio preliminar de la estabilidad de la ladera del cierre natural del embalse de La Breña (Córdoba)	Juan Miguel Insua Arévalo	Mario Quiñonez Alonso	2014	Noviembre (extraordinaria)
RODRÍGUEZ ZURRONERO	Álvaro	Análisis de la estructura superficial y procesos activos en el margen norte de La Española: evaluación d la susceptibilidad de deslizamientos	José Luis Granja Bruña	Alfonso Muñoz Martín	2014	Noviembre (extraordinaria)
ROMERO SANCHÓN	Ana	Análisis de susceptibilidad a la ruptura en superficie a lo largo de la falla de Alhama de Murcia. Implicaciones para el riesgo sísmico	José J. Martínez Díaz		2014	Noviembre (extraordinaria)
Salesa Ceinos	Javier	Estudio de la viabilidad técnico-económica de la implantación de un sistema de energía geotérmica de baja entalpía en un colegio sostenible en Azuqueca de Henares, Guadalajara	Ángel Mateos Moreno		2015	Febrero
HOCHANG	Lee	Análisis de carga de hundimiento y asientos de cimentaciones superficiales	Svetlana Melentijevic		2015	Junio
MENSAH	Darlington	Comparison of numerical and classical analytical method for sheet pile wall analices	Svetlana Melentijevic	Vinicius Gouveia de Miranda	2015	Junio
PASTRANA TRIGUERO	Inmaculada	Controles petrológicos sobre la velocidad de ultrasonidos en areniscas Triásicas (Canales de Molina, Cordillera Ibérica)	Carlos Rossi Nieto	Miguel Gómez-Heras	2015	Junio
BAZÁN MUÑOZ	Carla M	Cálculo de estabilidad de la presa de residuos mineros "El Descargador" (Cartagena)	Meaza Tsige Aga	Roberto Lorenzo Rodríguez Pacheco	2015	Septiembre
BONILLA YUPA	Ángel Fernando	Zonificación y análisis geomecánico del macizo rocoso para el diseño del túnel Transcordillerano del proyecto ríos orientales, tramo Papallacta – Paluguillo, Ecuador	Martín Jesús Rodríguez Peces		2015	Septiembre
QUINTANA ESPINOZA	Diana Alexandra	Problemática geotécnica de los colapsos en terraplenes de la línea de Red Convencional Madrid – Zaragoza – Lérida – Barcelona	Luis Eugenio Suárez	Nazaret Sevillano Arribas	2015	Septiembre
SANJUAN GONZÁLEZ	Nieves	Caracterización geofísica y mineralogía para el diseño de tomas a tierra en una planta solar fotovoltaica en e desierto de Atacama (Chile)	Alfonso Muñoz Martín	Sol López de Andrés	2015	Septiembre
SOPENA GUASCH	María	Análisis de los factores que controlan la variación de las propiedades geotécnica en profundidad en la Fm Arcillas Azules del Guadalquivir (AAG)	Meaza Tsige Aga	Mª Pilar Mata Campo	2015	Septiembre
CLEMENTE JIMÉNEZ	Luis	Estudio de permeabilidad y estabilidad en la cerrada de Castillo de Montizón. Río Guadalén	Luis R. Fernández Almiñana		2015	Septiembre
MONROY GARCÍA	Ingrid Alicia	Análisis comparativo de metodologías de cálculo de diseño de pilotes empotrados en roca	Svetlana Melentijevic		2015	Noviembre (extraordinaria)
PAN	Kai Ming	Comparación de calidad de dos variedades hispano-china de granitos	Rafael Fort González	Mª José varas Muriel	2016	Junio
PAZ BASTIDAS	Genesis Johana	Informe interpretativo de la evolución de convergencias en el tramo más desfavorable del tubo derecho del túnel de Prado del L.A.V. Lubian Ourense	Javier Castañedo Navarro		2016	Junio

SANTOS DE ALENCAR	Ana	Análisis de carga de hundimiento de cimentaciones superficiales sobre macizos rocosos. Comparación de los resultados analíticos y numéricos	Svetlana Melentijevic	Rubén Galindo	2016	Junio
LOJERO OCHOA	Victor Andrés	Evaluación de los asentamientos por consolidación de los suelos lacustres en la zona del proyecto del nuevo Aeropuerto Intenacional de la Ciudad de México (NAICM) en el antiguo Lago de Texcoco	Martín Jesús Rodríguez Peces		2016	Junio
ANTÓN BAYONA	Mauro David	Implicaciones de la fracturación en la caracterización geomecánica de macizos rocosos: zona de falla de Torrelodones (Madrid, sector Villanueva del Pardillo)	Martín Jesús Rodríguez Peces	José Antonio Álvarez Gómez	2016	Septiembre
CUADRADO GONZÁLEZ	Jorge	Caracterización y modelización 2D y 3D de los desprendimientos del Escarpe de Cabrerizos (Salamanca)	Martín Jesús Rodríguez Peces		2016	Septiembre
LABORDA GALAVIZ	Eduardo	Diseño y evaluación del procedimiento de ejecución del túnel de La Garcesa (Salamanca)	Martín Jesús Rodríguez Peces		2016	Septiembre
MARÍN LOECHES	Javier	Diseño de cimentaciones profundas para equipos dinámicos. Análisis de la interacción suelo-estructura	David Jiménez Molina	Fernando Puell Marín	2016	Septiembre
MORENO PERALES	Azucena	Cálculo de estabilidad de la presa de Relaves "Brunita" La Unión, Murcia, España	Meaza Tsige Aga	Roberto Lorenzo Rodríguez Pacheco	2016	Septiembre
RAMIRO CAMACHO	Alejandro	Reconstrucción de paleorreliques cuaternarios en la Garganta de Olduvai (Tanzania) mediante la aplicación de técnicas sísmicas	Alfonso Muñoz Martín	David Uribebarrea del Val	2016	Septiembre
RODRÍGUEZ SOTO	Pablo	Caracterización geotécnica y geomecánica de la "fault gouge" de la falla activa de Alhama de Murcia	Meaza Tsige Aga	Juan Miguel Insua Arévalo	2016	Septiembre
ALMENDROS ARACIL	Ignacio	Modelización de una sección en el NE de la cuenca de Madrid integrando datos gravimétricos, magnéticos y sísmicos	Alfonso Muñoz Martín	Antonio José Olaiz Campos	2016	Noviembre (extraordinaria)
CLEMENTE JIMÉNEZ	Luis	Estudio de estabilidad de los taludes y permeabilidad en la cerrada de Castillo de Montzón. Río Guadalén (Ciudad Real)	Luis Fernández Almiñana		2016	Noviembre (extraordinaria)
MARTÍN LOECHES	Javier	Caracterización dinámica del terreno para la cimentación profunda de turbinas de gas. Central de ciclo combinado duba Green power plant. (Arabia Saudí)	David Jiménez Molina	Itziar Pérez Santisteban Fernando Puell Marín	2016	Noviembre (extraordinaria)
PÉREZ GONZÁLEZ	Vanessa	Estudio geológico de la divisoria entre el río Sangrera y el arroyo de Santa Cruz, t.m. La Pueblanueva (Toledo), para la viabilidad del emplazamiento de un embalse	Luis Ramón Fernández Almiñana		2016	Noviembre (extraordinaria)
RICCI SACCOTELLI	Daniel	Facies, arquitectura y dimensiones de barras mareales del Ordovícico en la Sierra de Ayllón	Agustín Pieren Pidal	Jean Gerard Neil McDougall	2016	Noviembre (extraordinaria)
USARBARRENA EKIZA	Ariane	Tomografía eléctrica y modelización geoestadística para el estudio de deslizamientos de tierra en Antzuola, Guipúzcoa- Gipuzkoa	Enrique Aracil Ávila		2016	Noviembre (extraordinaria)
VEGA ANDRÉS	Jon	Aplicación de técnicas geofísicas de alta resolución para la caracterización de una contaminación causada por hidrocarburos en fase libre	Alfonso Muñoz Martín		2016	Noviembre (extraordinaria)
ESTRELLA SALCEDO	Giovanny Wladimir	Estimación de datos sísmicos a partir de inestabilidades de ladera sismoindicadas. Los desprendimientos de Bullas 2002 y La Paca 2005 (Murcia)	Martín Jesús Rodríguez Peces		2017	Junio
PULMARIÑO MARTÍN	Álvaro	Caracterización geotécnica de los sedimentos limo-yesíferos de la Laguna Altillo Chica en Lillo (Toledo)	Meaza Tsige Beyene	M <sup>a</sup> Esther Sanz Montero	2017	Junio
ARÉVALOS PRETTE	Víctor Manuel	Prospección geofísica mediante perfiles de tomografía eléctrica como método de identificación de lodos de depuradora en el subsuelo	Enrique Aracil Ávila		2017	Septiembre
BARAHONA VINCENSI	Suzineia Eloisa	Análisis de necesidades de contención en laderas escarpadas de estabilidad crítica y sus efectos sobre el dimensionamiento de desmontes y su aplicación al Valle del río Morava (Serbia)	Francisco Javier Castanedo Navarro		2017	Septiembre
ESPÍN CAMPOS	Jorge Ronny	Análisis del colapso de un túnel en la India, en un tamo de baja cobertera	Francisco Javier Castanedo Navarro		2017	Septiembre
PASATO JARRO	Joao Andrés	Criterios de diseño de estabilidad de taludes en coloviales de bloques (Bimrock o Block in Matrix)	Francisco Javier Castanedo Navarro		2017	Septiembre

SANZ DE OJEDA	Pablo	El paleodeslizamiento de ladera del Castillo de Vinuesa (Sierra de Cebollera, Cordillera Ibérica)	Svetlana Melentijevic	Rubén Galindo	2017	Septiembre
BOLEA MUÑOZ	Ricardo	Caracterización geotécnica de suelos volcánicos relacionados con inestabilidades de ladera en Gran Canaria	Martín Jesús Rodríguez Peces		2017	Noviembre (extraordinaria)
CHÁVEZ MAURICIO	Andersson Oliver	Caracterización Geológica-Geotécnica de una cerrada. Aplicación en el estudio preliminar de una central hidroeléctrica en el río Marañon- Perú	Martín Jesús Rodríguez Peces		2017	Noviembre (extraordinaria)
HERNANDEZ PAREDES	Mercedes	Caracterización geofísica y geológica de la estación sísmica ROA-UCM	Alfonso Muñoz Martín	José Luis Granja Bruña / Antonio Pazos García	2017	Noviembre (extraordinaria)
ISERN JANSAT	Mireia	Análisis del comportamiento friccional de la mezcla de arena y yeso para su utilización en modelos análogos	Juan Miguel Insua Arévalo	José Antonio Álvarez Gómez	2017	Noviembre (extraordinaria)
PELÁEZ RUIZ	Carola Marisol	Carga lateral en pilotes verticales individuales	Svetlana Melentijevic	Diego Manzanal	2017	Noviembre (extraordinaria)
PÉREZ HELENA	Saúl	Detección de posibles planos de deslizamiento y zonas saturadas a partir de tomografía eléctrica. Aplicación al caso de una balsa situada en el norte de España	Enrique Aracil Ávila	Juan Miguel Insua Arévalo	2017	Noviembre (extraordinaria)
ARANGO OLLERO	Jorge	Análisis de estabilidad de cuñas en la cueva de El Soplao y minas de La Florida, Cantabria	Carlos Rossi Nieto	Luis Jordá Bordehore	2018	Febrero
DONOSO MATUS	Pamela Paz	Cálculo sísmico de un túnel en terreno anisótropo mediante método espectral y su aplicación a un túnel en construcción en el Himalaya cristalino de Kashmir (India)	Francisco Javier Castanedo Navarro		2018	Junio
SALGADO ESCOBAR	Germán Camilo	Efecto de la asimetría de cargas al paso de fallas, micaesquistos y bandas milonitizadas aplicado al túnel Z-MORH (Cachemira - India)	Francisco Javier Castanedo Navarro		2018	Junio
HERNÁNDEZ PINTO	Julián Andrés	Prospección geofísica aplicada a la caracterización de desmontes. Caso práctico: Desmonte D-10, tramo Unquera-Pendueles (Asturias)	Enrique Aracil Ávila		2018	Septiembre
ÁLVAREZ CORRAL	Sara	Análisis de la anisotropía en la velocidad de propagación de ondas de cuerpo en la "Fault Gouge" de la falla de Alhama de Murcia	Juan Miguel Insua Arévalo		2018	Noviembre (extraordinaria)
DÍAZ LOMBERA	Jonatan	Análisis comparativo de la caracterización geomecánica de un macizo rocoso granítico mediante técnicas remotas y metodología clásica en el "Mirador del Fraile". Análisis de estabilidad. Diseño de estabilización	David Jiménez Molina	Juan Miguel Insua Arévalo	2018	Noviembre (extraordinaria)
GARCÍA PÉREZ	Miguel	Estudio de un deslizamiento con tomografía eléctrica en una antigua cantera en el término de Villablino (León)	Enrique Aracil Ávila		2018	Noviembre (extraordinaria)
HERNÁNDEZ ROBLES	Asier	Análisis de estabilidad en el entorno de la Cuesta Vieja de Añover del Tajo (Toledo) y valoración de posibles medidas correctoras para su estabilización	David Jiménez Molina		2018	Noviembre (extraordinaria)
MARTÍNEZ POLANCO	Luis Carlos	Carga lateral en Pilotes Cimentados en Roca	Svetlana Melentijevic	Diego Manzanal	2018	Noviembre (extraordinaria)