

	<b>Trabajos Fin de Máster (Curso 22-23 / 1º)</b>	<b>Tutor/es</b>	<b>ASIGNADO</b>
1	Estudio del aprovechamiento geotérmico en un área geográfica en España	Demetrio Fuentes Ferrera Luis Mansilla Plaza	
2	Diseño de máquinas vibratorias para el procesado de sólidos (machacadoras, cribas, mesas concentradoras, etc.)	Francisco Mata Cabrera	
3	Ensayos de materiales	Francisco Mata Cabrera	
4	Modelización de la acción de desgaste abrasivo en una criba mecánica	Francisco Mata Cabrera	
5	Modelización de la acción de desgaste de un flujo de partículas sobre la superficie de una tolva	Francisco Mata Cabrera	
6	Modelización de la cuenca carbonífera de Puertollano a partir del registro de datos de sondeos y geofísica	José Luis Gallardo Millán	
7	Diseño, investigación geotécnica y desarrollo de túnel	José Luis Gallardo Millán José María Iraizoz Fernández	
8	Proyecto de desarrollo del programa RecMin para cálculo de Reservas	José Luis Gallardo Millán Efrén García Ordiales	
9	Diseño y simulación de un sistema de transporte por cinta transportadora con velocidad de operación variable en función de la carga	Jose M. Chicharro Higuera Javier dl Morenas dl Flor	
10	Estudio y diseño de programa para el cálculo de una cinta transportadora según la norma UNE 58-204-92	José M. Chicharro Higuera	
11	Estudio y simulación de la influencia de los tensores en cintas transportadoras para diferentes estados de operación	José M. Chicharro Higuera	
12	Proyecto de mecanización con rozadora sobre muro en un yacimiento de carbón	Jose María Iraizoz Fernández	
13	Contratos internacionales de proyecto y construcción: los contratos FIDIC	Jose María Iraizoz Fernández	
14	Estudio de resultados derivados del empleo de detonadores electrónicos como sistema de iniciación en voladuras	Jose María Iraizoz Fernández	
15	Análisis de eficiencia del empleo de detonadores electrónicos como sistema de iniciación en voladuras de producción en minería subterránea	Jose María Iraizoz Fernández	
16	Evaluación técnico-económica de una planta de tratamiento de un mineral industrial	Juan Mª Menéndez Aguado José María Iraizoz Fernández	
17	Estudio de la mejora de la eficiencia del proceso de flotación de feldespatos potásicos de Planta de Tratamiento de arenas feldespáticas	Juan Mª Menéndez Aguado José María Iraizoz Fernández	
18	Estudio de viabilidad de una Planta de tratamiento de una mena de Manganeso	Juan Mª Menéndez Aguado José María Iraizoz Fernández	
19	Análisis de estabilidad de cuevas naturales y tubos de lava comparando métodos empíricos y modelos numéricos	Luis Jordá Bordehore	
20	Análisis de estabilidad de cuevas volcánicas - tubos de lava combinando métodos empíricos y análisis tensodeformacional	Luis Jordá Bordehore	
21	Almacenamiento de gas en yacimientos de hidrocarburos explotados	Luis Mansilla Plaza	
22	Pasos para la integración de un Sistema de Gestión de la Energía en una empresa relacionada con la minería	María del Carmen Mata Montes	
23	Gestión y tratamiento de efluentes mineros a la atmósfera	Pablo L. Higuera Higuera Teresa García González	
24	Caracterización de suelos contaminados por metales pesados en áreas mineras	Pablo L. Higuera Higuera Efrén García Ordiales	
25	Caracterización de aguas de mina contaminadas y diseño de soluciones posibles	Pablo L. Higuera Higuera Efrén García Ordiales	
26	Elaboración de mapas prospectivos de mineralizaciones metálicas mediante técnicas de inteligencia artificial	Pablo L. Higuera Higuera Julio Alberto López Gómez	
27	Modelización del dimensionamiento técnico y del análisis económico de plantas fotovoltaicas	Rafael Zárate Miñano	
28	Análisis de índices mineros con teledetección y GIS	Salomón Montesinos Aranda	