

TFM VIGENTES Curso 2023-24		Tutor/es
52*	Ejecución de un vertedero de residuos no peligrosos	Demetrio Fuentes Ferrera Emiliano Almansa Rodríguez
2	Diseño de máquinas vibratorias para el procesamiento de sólidos (machacadoras, cribas, mesas concentradoras, etc.)	Francisco Mata Cabrera
46	Planes de mantenimiento de instalaciones y maquinaria en minería	Francisco Mata Cabrera
47	Implementación de medidas tendientes a reducir el desgaste y la corrosión	Francisco Mata Cabrera
48	Metalurgia de polvos	Francisco Mata Cabrera
39	Industria 4.0 en la minería - I	Javier de las Morenas de la Flor
40	Industria 4.0 en la minería - II	Javier de las Morenas de la 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
9	Diseño y simulación de un sistema de transporte por cinta transportadora con velocidad de operación variable en función de la carga	José M. Chicharro Higuera Javier de las Morenas de la Flor
43	Proyecto de voladuras subacuáticas bocana de acceso a un puerto marítimo	José M ^a Iraizoz Fernández
12	Evaluación técnico-económica de una planta de tratamiento de una mena metálica (1)	José M ^a Iraizoz Fernández Juan M ^a Menéndez Aguado
34	Diseño de una planta de tratamiento de residuos de construcción y demolición	José M ^a Iraizoz Fernández Juan M ^a Menéndez Aguado
35	Diseño de una planta de producción de material de balasto para parque eólicos off-shore	José M ^a Iraizoz Fernández Juan M ^a Menéndez Aguado
36	Evaluación de las posibilidades de uso de medios de molienda de geometría diferente a la esférica	José M ^a Iraizoz Fernández Juan M ^a Menéndez Aguado
	Optimización de la planta de preparación de dunita de Pasek Minerales mediante simulación matemática	José M ^a Iraizoz Fernández Juan M ^a Menéndez Aguado
	Evaluación técnico-económica de una planta de tratamiento de un mineral industrial. II	José M ^a Iraizoz Fernández Juan M ^a Menéndez Aguado
44	Proyecto de demolición de una estructura industrial mediante técnicas de voladura	José M ^a Iraizoz Fernández / Doctor externo
50	Demolición por voladura controlada de un edificio de viviendas usando detonadores electrónicos	José María Iraizoz Fernández
57*	Criterios técnico-económicos del diseño inicial de las labores de acceso a un yacimiento mineral metálico	José María Iraizoz Fernández
56*	Métodos analíticos para la caracterización de carbones mediante ATG. Comparativa frente a métodos convencionales	José María Iraizoz Fernández Begoña Fernández Pérez
53*	Tratamientos de bajo coste para restauración de áreas contaminadas por actividades de minería	José María Iraizoz Fernández Begoña Fernández Pérez
54*	Recuperación y valorización de metales contenidos en residuos industriales	José María Iraizoz Fernández Begoña Fernández Pérez
51*	Avance con minador en una guía de carbón, por subniveles	Juan M ^a 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
45	Almacenamiento de energía en espacios subterráneos	Luis Mansilla Plaza
1	Estudio del aprovechamiento geotérmico en un área geográfica de España	Luis Mansilla Plaza Demetrio Fuentes Ferrera
55*	Reutilización de residuos industriales en la fabricación de ladrillos refractarios	Manuel García Beltrán Begoña Fernández Pérez
41	Afectaciones a la biota de la presencia de contaminantes en el medio en entornos mineros	Pablo Higuera Higuera Efrén García Ordiales
42	Tratamiento y gestión de residuos sólidos mineros	Pablo L. Higuera Higuera Manuel Carmona Franco
43	Tratamiento y gestión de efluentes acuosos, incluyendo drenaje ácido de mina	Pablo L. Higuera Higuera Manuel Carmona Franco
23	Gestión y tratamiento de efluentes mineros a la atmósfera	Pablo L. Higuera Higuera Teresa García González
38	Proyecto de Instalación Generadora Fotovoltaica conectada a red de media tensión	Rafael Zárate Miñano
49	Proyecto de instalación solar fotovoltaica conectada a red interior de baja tensión	Rafael Zárate Miñano
28	Análisis de índices mineros con teledetección y GIS	Salomón Montesinos Aranda
37	Aplicación de la teledetección espacial en la exploración de yacimientos de oro en República Dominicana	Salomón Montesinos Aranda