MÜIM ALMADÉN

	OFERTA Trabajos Fin de Máster Curso 2023-24 / 1º	Tutor/es
46	**Planes de mantenimiento de instalaciones y maquinaria en minería**	Francisco Mata Cabrera
47	**Implemenación de medidas tendendes a reducir el desgaste y la corrosión**	Francisco Mata Cabrera
48	**Metalurgia de polvos**	Francisco Mata Cabrera
2	**Diseño de máquinas vibratorias para el procesado de sólidos (machacadoras, cribas, mesas concentradoras, etc.)**	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
44	**Proyecto de demolición de una estructura industrial mediante técnicas de voladura**	José Mª Iraizoz Fernández / Doctor externo
43	**Proyecto de voladuras subacuáticas bocana de acceso a un puerto marítimo**	José María iraizoz Fernández
36	**Evaluación de las posibilidades de uso de medios de molienda de geometría diferente a la esférica**	José María Iraizoz Fernández Juan María Menéndez Aguado
35	**Diseño de una planta de producción de material de balasto para parques eólicos off-shore**	José María Iraizoz Fernández Juan María Menéndez Aguado
12	**Evaluación técnico-económica de una planta de tratamiento de una mena metálica (1)**	Juan Mª Menéndez Aguado José María Iraizoz Fernández
	Optimización de la planta de preparción de dunita de Pasek Minerales mediante simulación matemática	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
45	**Almacenamiento de energía en espacios subterráneos**	Luis Mansilla Plaza
23	**Gestión y tratamiento de efluentes mineros a la atmósfera**	Pablo L. Higueras Higueras Teresa García González
41	**Afectaciones a la biota de la presencia de contaminantes en el medio en entornos mineros**	Pablo Higueras Higueras Efrén García Ordiales
42	**Tratamiento y gestión de resíduos sólidos mineros**	Pablo L. Higueras Higueras Manuel Carmona Franco
43	**Tratamiento y gestión de efluentes acuosos, incluyento drenaje ácido de mina**	Pablo L. Higueras Higueras Manuel Carmona Franco
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