

PLAN DE ESTUDIOS:		<b>(2356) MÁSTER EN INGENIERÍA DE MINAS</b>			
CARGA LECTIVA:		<b>90 ECTS</b>			
CENTRO:		<b>ESCUELA DE INGENIERÍA MINERA E INDUSTRIAL DE ALMADÉN</b>			
Módulo	Cód.	Asignaturas	Curso	Semest	ECTS
I. TECNOLOGÍA ESPECÍFICA	311015	<b>MODELIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE RECURSOS GEOLÓGICOS</b> José Luis Gallardo Millán (4 ECTS) Pablo L. Higuera Higuera (1 ECTS) J. Salomón Montesinos Aranda (1 ECTS)	1º	S1	6
	311016	<b>TECNOLOGÍA DE LA EXPLOTACIÓN MINERA</b> José María Iraizoz Fernández (2 ECTS) Luis Jordá Bordehore (2 ECTS) Efrén García Ordiales (2 ECTS)	1º	S1	6
	311017	<b>PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS</b> María del Carmen Mata Montes (3 ECTS) Rafael Zárate Miñano (3 ECTS)	1º	S2	6
	311018	<b>INFRAESTRUCTURAS SUBTERRÁNEAS</b> José María Iraizoz Fernández (3 ECTS) Manuel García Beltrán (3 ECTS)	1º	S2	6
	311019	<b>INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS MINERAS</b> José Manuel Chicharro Higuera (3 ECTS) Francisco Mata Cabrera (1 ECTS) Javier de Las Morenas de la Flor (1 ECTS) Rafael Zárate Miñano (1 ECTS)	1º	S2	6
	311020	<b>GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE EFLUENTES MINEROS</b> Pablo L. Higuera Higuera (3 ECTS) Manuel S. Carmona Franco (1,5 ECTS) María Teresa García González (1,5 ECTS)	2º	S1	6
	311021	<b>TECNOLOGÍA DE EXPLOSIVOS</b> José María Iraizoz Fernández (5 ECTS) Manuel García Beltrán (1 ECTS)	1º	S2	6
	311022	<b>INDUSTRIAS MINERALÚRGICAS Y METALÚRGICAS</b> Juan María Menéndez Aguado (2 ECTS) Begoña Fernández Pérez (2 ECTS) José María Iraizoz Fernández (1 ECTS) María Teresa Cuberes Montserrat (1 ECTS)	1º	S2	6
II. AMPLIACIÓN DE LA FORMACIÓN CIENTÍFICA Y DE GESTIÓN	311023	<b>MÉTODOS MATEMÁTICOS</b> Doroteo Verastegui Rayo (6 ECTS)	1º	S1	6
	311024	<b>DIRECCIÓN Y GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS</b> Demetrio Fuentes Ferrera (3 ECTS) Emiliano Almansa Rodríguez (3 ECTS)	2º	S1	6
	311025	<b>INVESTIGACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE HIDROCARBUROS</b> Luis Mansilla Plaza (6 ECTS)	1º	S1	6
	311026	<b>OPERACIONES BÁSICAS EN LA INGENIERÍA DE MINAS</b> Miguel Angel Alonso del Pino (2 ECTS) Manuel S. Carmona Franco (2 ECTS) María Teresa García González (2 ECTS)	1º	S1	6
III. PRÁCTICAS EN EMPRESAS (obligatorias)	311027	<b>PRÁCTICAS EN EMPRESAS</b>	2º		6
IV. TRABAJO FIN DE MÁSTER	311028	<b>TRABAJO FIN DE MÁSTER</b>	2º		12

PROFESORADO				
PLAN DE ESTUDIOS:	<b>(2356) MÁSTER EN INGENIERÍA DE MINAS</b>			
CARGA LECTIVA:	<b>90 ECTS</b>			
CENTRO:	<b>ESCUELA DE INGENIERÍA MINERA E INDUSTRIAL DE ALMADÉN</b>			
Profesor	Categoría	Centro	Depart.	ECTS
<b>Almansa Rodríguez, Emiliano</b>	TU/Dr	EIMIA	MAIP	<b>3.0</b>
<b>Alonso del Pino, Miguel Ángel</b>	TU/Dr	EIMIA	IQ	<b>2.0</b>
<b>Carmona Franco, Manuel Salvador</b>	CU/Dr	EIMIA	IQ	<b>3.5</b>
<b>Chicharro Higuera, José Manuel</b>	CU/Dr	ETSII CR	MAIP	<b>3.0</b>
<b>Cuberes Monserrat, María Teresa</b>	CU/Dra	EIMIA	MAIP	<b>1.0</b>
<b>De las Morenas de la Flor, Javier</b>	TU/Dr	EIMIA	IE	<b>1.0</b>
<b>Fuentes Ferrera, Demetrio</b>	TU/Dr	EIMIA	MAIP	<b>3.0</b>
<b>Gallardo Millán, José Luis</b>	TU/Dr	EIMIA	IGM	<b>4.0</b>
<b>García Beltrán, Manuel</b>	AYD/Dr	EIMIA	IGM	<b>3.0</b>
<b>García González, María Teresa</b>	CU/Dra	EIMIA	IQ	<b>3.5</b>
<b>Higueras Higueras, Pablo León</b>	CU/Dr	EIMIA	IGM	<b>4.0</b>
<b>Iraizoz Fernández, José María</b>	CEU/Dr	EIMIA	IGM	<b>12.0</b>
<b>Mansilla Plaza, Luis</b>	TU/Dr	EIMIA	IGM	<b>6.0</b>
<b>Mata Cabrera, Francisco</b>	TU/Dr	EIMIA	MAIP	<b>1.0</b>
<b>Mata Montes, María del Carmen</b>	TU/Dra	EIMIA	MAIP	<b>3.0</b>
<b>Montesinos Aranda, José Salomón</b>	Asoc/Dr	ETSICP	IGM	<b>1.0</b>
<b>Verastegui Rayo, Doroteo</b>	TU/Dr	EIMIA	MAT	<b>6.0</b>
<b>Zárate Miñano, Rafael</b>	TU/Dr	EIMIA	IE	<b>4.0</b>
<b>Trabajo Fin de Máster</b>				<b>12.0</b>
<b>Prácticas en Empresas</b>				<b>6.0</b>
<b>Fernández Pérez, Begoña</b>	TU/Dra	UniOvi	IGM	<b>2.0</b>
<b>García Ordiales, Efrén</b>	CD/Dr	UniOvi	IGM	<b>2.0</b>
<b>Jordá Bordehore, Luis</b>	AYD/Dr	UPM	IGM	<b>2.0</b>
<b>Menéndez Aguado, Juan María</b>	CU/Dr	UniOvi	IGM	<b>2.0</b>
<b>TOTAL</b>				<b>90.0</b>