

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

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