

MÁSTERES OFICIALES DE LA UNIVERSIDAD DE HUELVA

-1703- MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MINAS

El alumnado ha de cursar un total de 90 créditos, que se corresponden con los indicados en la tabla inferior:

<u>ASIGNATURA</u>	<u>CRED. ECTS</u>	<u>MATERIA</u>	<u>MÓDULO</u>	<u>CARÁCTER</u>
INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS	3	INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS GEOLÓGICOS	FORMACIÓN TECNOLÓGICA	OBLIGATORIO
INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS MINERALES, ROCAS INDUSTRIALES Y RECURSOS ENERGÉTICOS	4			
TECNOLOGÍAS DE EXPLOTACIÓN MINERA	4	TECNOLOGÍAS DE EXPLOTACIÓN DE RECURSOS		
TECNOLOGIA DE PERFORACIÓN	3			
DISEÑO INTEGRAL Y PLANIFICACIÓN MINERA	3			
SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA I	3	GESTIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA Y RECURSOS ENERGÉTICOS		
SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA II	3			
TRANSPORTE, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE SÓLIDOS, LÍQUIDOS Y GASES	4	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS SUBTERRÁNEAS Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL		
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS SUBTERRÁNEAS	3			
GESTIÓN DEL TERRITORIO Y MINERÍA	3			
TRATAMIENTO DE AGUA, GESTIÓN DE RESIDUOS Y RECICLADO	4	TECNOLOGÍAS MEDIOAMBIENTALES		
GESTIÓN DE TRATAMIENTOS DE RESIDUOS MINEROS	3			
INGENIERÍA DE EXPLOSIVOS	4	INGENIERÍA DE EXPLOSIVOS		
PROCESOS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE MINERALES Y ROCAS INDUSTRIALES	4	PLANTAS MINERO METALÚRGICAS E INDUSTRIAS DE PROCESADO DE MATERIALES		
INGENIERÍA METALÚRGICA Y DE LOS MATERIALES	3			
TECNOLOGÍA AVANZADA DE MATERIALES	3	MODELIZACIÓN Y SIMULACIÓN NUMÉRICA EN INGENIERÍA DE MINAS	FORMACIÓN CIENTÍFICA Y DE GESTIÓN	
SIMULACIÓN NUMÉRICA: FORMULACIÓN Y MÉTODOS DE RESOLUCIÓN	3			
MODELIZACIÓN: MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y ESTRUCTURAS	3			
CARBOQUÍMICA Y PETROQUÍMICA	3			
GESTIÓN AMBIENTAL	3	GESTIÓN INTEGRAL DE LA EMPRESA		
ECONOMÍA DE LA EMPRESA	3			
DIRECCIÓN DE OPERACIONES	3			
PRÁCTICAS EN EMPRESAS	6	PRÁCTICAS EN EMPRESAS	PRÁCTICAS EXTERNAS	PRÁCTICAS EXTERNAS obligatorias
TRABAJO FIN DE MÁSTER	12	TRABAJO FIN DE MÁSTER	TRABAJO FIN DE MÁSTER	TRABAJO FIN DE MÁSTER