



ANEXO III

Adaptación a la docencia *online* - Grado de Ingeniería en Explotación de Minas y Recursos Energéticos

Como consecuencia del Estado de Alarma decretado el 16 de marzo de 2020 por COVID-19, y el acuerdo de los Rectores y Rectoras de las Universidades Públicas de Andalucía, del Consejero de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía y de la DEVA, de fecha 11 de abril de 2020, el Centro responsable del título, en colaboración con su Comisión de Garantía de Calidad y los departamentos responsables de la docencia, tras estudiar en su conjunto todos los aspectos del mismo, han acordado adaptar estas enseñanzas a la modalidad *online* tal como se detalla a continuación.

Adaptación de las asignaturas teórico/prácticas

La totalidad de las asignaturas teórico/prácticas anuales y del segundo cuatrimestre de esta titulación, han adaptado su docencia de teoría y su docencia de prácticas, en laboratorios y aulas especializadas, al proceso de enseñanza-aprendizaje *online* mediante metodologías activas de uso común para este tipo de competencias, como se refleja en las adendas a las Guías Docentes.

Adaptación de las asignaturas experimentales/con salidas de campo

Todas las asignaturas anuales y del segundo cuatrimestre de esta titulación que tienen créditos de campo, han adaptado sus actividades, de forma excepcional, al proceso de enseñanza-aprendizaje *online* mediante metodologías activas que permiten adquirir este tipo de competencias, tal como se refleja en las adendas a las Guías Docentes.

Adaptación de las Prácticas Curriculares Externas

No procede en esta titulación

Adaptación del TFG

Siguiendo la Instrucción Rectoral de 17 de abril de 2020, la Escuela Técnica Superior de Ingeniería ha elaborado un procedimiento para posibilitar la defensa de los TFG de forma telemática mientras persista la imposibilidad de realizarla de forma presencial.

Además de lo indicado:

- Se readaptarán los TFG ya iniciados hacia modalidades que permitan su desarrollo y seguimiento mediante tutorización a distancia.
- Aquellos TFG ya iniciados que presenten una alta carga experimental y/o de campo y no puedan ser readaptados a otras modalidades, pospondrán su defensa, como muy tarde hasta final de año, no reportando para el alumno el pago de una nueva matrícula. Se intentará principalmente que el desarrollo de la parte experimental se realice en los meses de julio y septiembre para que puedan ser defendidos lo antes posible.

Adaptación de las metodologías docentes y sistemas de evaluación

La adaptación de las metodologías docentes, actividades formativas y sistemas de evaluación de cada una de las asignaturas se recogen en la adenda a la Guía Docente, siguiendo las pautas indicadas en esta Instrucción Rectoral.

Junto a este documento se adjunta una tabla con todas las asignaturas, indicando los sistemas de evaluación utilizados para la adaptación a la docencia *online*.



Universidad de Huelva
Escuela Técnica Superior de Ingeniería

Grado en Ingeniería de Minas						Técnicas/Sistemas de Evaluación									
Grado	Cod. Asig	Nombre de la Asignatura	Curso	Area	Dpto	Examen oral por video-audio conferencia	Presentación/defensa oral por video conferencia	Prueba objetiva (tipo test)	Prueba escrita de respuesta abierta	Exámenes o pruebas offline	Documentos/Tra bajos propios (individuales o en grupo)	Producciones multimedia (individuales o en grupo)	Debate	Evaluación por pares	Participación
23-MIN	606810105	Matemáticas II	1	595	52		X			X	X				X
23-MIN	606810106	Expresión Gráfica II	1	305	50		X	X	X		X				
23-MIN	606810107	Física II	1	385	52				X	X					
23-MIN	606810108	Geología	1	710	51					X	X				
23-MIN	606810109	Fundamentos de Informática	1	570	35					X					
23-MIN	606810206	Termotecnia e Hidráulica	2	590	50	X		X		X	X				
23-MIN	606810207	Ciencia y Tecnología de los Materiales	2	65	42			X	X		X				
23-MIN	606810208	Teoría de Estructuras	2	605	51		X			X	X				X
23-MIN	606810209	Legislación y Tramitación de Proyectos Mineros	2	710	51					X					X
23-MIN	606810213	Construcciones y Obras	3	510	51		X				X				X
23-MIN	606810214	Ingeniería Geotécnica	3	710	51			X			X				
23-MIN	606810215	Trabajo de Campo y Cartografía Geológica	3	710	51		X				X				X
23-MIN	606810216	Diseño de Explotaciones Mineras	3	295	51		X				X		X		
23-MIN	606810217	Técnicas Mineralúrgicas y Tratamiento de Rocas	3	295	51		X				X				
23-MIN	606810225	Combustibles: Operaciones y Procesos Industriales	3	555	42		X				X	X	X	X	X
23-MIN	606810226	Obras e Instalaciones Hidráulicas	3	720	50			X			X				X
23-MIN	606810227	Líneas Eléctricas	3	535	50						X				
23-MIN	606810228	Energías Alternativas	3	295	51		X				X				
23-MIN	606810228	Energías Alternativas LEX C3	3	295	51		X				X				
23-MIN	606810312	Tecnología de Sondeos	4	295	51			X			X				X
23-MIN	606810315	Ingeniería de Combustibles	4	295	51										
23-MIN	606810316	Tecnología Geotérmica	4	295	51		X				X				X