



ANEXO III

Adaptación a la docencia *online* - Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural

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

Excepto una asignatura, el resto 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.

Sistemas de Información Geográfica y Teledetección (606510211).

No es posible realizar una evaluación online. Para evaluar las competencias adquiridas en el primer cuatrimestre de esta asignatura, con anterioridad a la pandemia Covid-19, el estudiante debe utilizar el programa informático Arcgis, bajo supervisión del profesor, lo cual es únicamente posible en las aulas de informática del edificio Isidoro Morales.

Se solicita un examen en aula/s de informática del edificio Isidoro Morales (lugar en el que está instalado dicho software). El número de aulas necesarias dependerá de la distancia mínima requerida, por cuestiones de salud, entre cada estudiante, siendo 28 los alumnos previstos y una duración de 3 horas.

Si no fuera posible llevar a cabo el examen presencial en su fecha oficial en junio y estuviera disponible para los alumnos utilizar el software vía acceso remoto, se realizaría de esta manera, y de no ser así lo antes posible a partir de la fecha oficial, por uno de los dos sistemas.

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*.

Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural						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/Trabajos propios (individuales o en grupo)	Debate	Evaluación por pares	Auto evaluación	Participación
20-FOR	606510101	Matemáticas	1	595	52					X	X				
20-FOR	606510102	Fundamentos de Química y Bioquímica	1	60	43				X	X	X				
20-FOR	606510105	Anatomía y Fisiología Aplicada a la Ingeniería Forestal	1	500	1			X	X		X				
20-FOR	606510106	Física	1	385	52				X	X	X				
20-FOR	606510107	Ciencia del Medio Físico	1	790	1			X			X				
20-FOR	606510107	Ciencia del Medio Físico LEX 1 R	1	790	1										
20-FOR	606510108	Economía y Empresa	2	650	8			X		X	X				
20-FOR	606510201	Zoología y Fauna Forestal	1	500	1			X	X	X					
20-FOR	606510202	Botánica Forestal. Dendrología	2	790	1			X	X		X				X
20-FOR	606510203	Infraestructuras y Maquinaria Forestal	2	500	1	X	X		X		X				
20-FOR	606510208	Selvicultura	2	500	1			X	X		X				X
20-FOR	606510208	Selvicultura LEX C1	2	500	1										
20-FOR	606510209	Topografía	2	505	50		X		X		X				X
20-FOR	606510211	Sistemas de Información Geográfica y Teledetección	2	790	1			X		X	X				
20-FOR	606510215	Enfermedades y Plagas Forestales	3	790	1	X		X	X		X			X	
20-FOR	606510216	Pascicultura y Sistemas Agroforestales	3	790	1	X				X	X				
20-FOR	606510217	Repoblaciones. Mejora Forestal y Viveros Forestales	3	500	1			X	X	X					
20-FOR	606510220	Prevención y Lucha contra Incendios Forestales	3	500	1		X	X		X	X				X
20-FOR	606510301	Entomología Forestal	3	500	1		X	X			X				X
20-FOR	606510302	Control Integrado de Plagas	4	790	1				X	X	X				
20-FOR	606510303	Ordenación Silvopastoral de Fincas Mediterráneas	4	790	1	X				X	X				
20-FOR	606510304	Selvicultura Mediterránea	3	500	1		X			X	X				X
20-FOR	606510305	Ingeniería Aplicada a la Conservación de la Fauna	3	500	1		X	X					X		X
20-FOR	606510306	Proyectos de Ordenación Cinegética	3	790	1			X	X		X				X
20-FOR	606510307	Erosión y Conservación de Suelos	4	500	1	X					X				X
20-FOR	606510308	Hidráulica Fluvial y Torrencial	3	500	1	X					X				X
20-FOR	606510309	Ingeniería Aplicada a la Acuicultura	3	500	1		X	X			X				X
20-FOR	606510310	Valoración Forestal	4	790	1							X			X
20-FOR	606510311	Geobotánica Forestal (Contrato Programa)	3	790	1		X	X	X		X				X
20-FOR	606510312	Planificación y Diseño de Áreas Verdes. Plantas Ornamentales (Contrato Programa)	4	790	1		X	X	X		X				X
20-FOR	606510313	Plantaciones y Cultivos Forestales. Productos Derivados	4	500	1		X		X		X				
20-FOR	606510314	Ampliación de Inventario y Ordenación (Contrato Programa)	4	790	1		X		X	X	X				X
20-FOR	606510315	Electrificación Rural e Instalaciones de Energías Renovables	4	535	50			X		X	X				X
20-FOR	606510316	Materiales de Construcción y Teoría de Estructuras	4	605	51			X		X	X				