

Cumpliendo con la Instrucción de Consejo de Gobierno de la Universidad de Huelva, aprobada el 15 de julio de 2021, se da cumplimiento a la necesidad de adaptar la Enseñanza Universitaria a las exigencias sanitarias derivadas de la Epidemia de la COVID-19.

En esta adenda se recogen dos escenarios posibles:

Escenario A. Docencia mixta o híbrida, o de menor actividad académica presencial motivada por las medidas sanitarias de distanciamiento interpersonal que limiten el aforo permitido en las aulas.

Escenario B: Suspensión total de la actividad presencial.

ANEXO I

ANEXO GUÍA DOCENTE PARA ADAPTACIÓN A LA DOCENCIA EN LOS ESCENARIOS DE DOCENCIA A (MIXTA O HÍBRIDA) Y B (TOTALMENTE VIRTUAL) PARA EL CURSO ACADÉMICO 2021-22

DOBLE GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES Y GEOLOGÍA			
Asignatura: SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA			
Curso:	1º	Cuatrimestre:	2º
ESCENARIO A			
Adaptación del temario a la Docencia On-line			
No necesita adaptación.			
Adecuación actividades formativas y metodologías docentes			
Actividades Formativas	Formato (presencial/online)	Metodología docente Descripción	
Explicación de los bloques I y II	Presencial	Dado que los grupos de informática lo permiten, la docencia será presencial con las medidas de seguridad necesarias.	
Explicación del Ejercicio Proyecto	Presencial	El ejercicio proyecto se trata de la resolución de un problema complejo utilizando todos los conocimientos de la asignatura. La resolución se explica paso a paso en clase y el alumnado completa en casa la cartografía que muestra el resultado y un documento de síntesis.	
Adaptación sistemas de evaluación			
SISTEMA DE EVALUACIÓN CONTINUA			
Prueba de Evaluación	Formato (presencial / online)	Descripción	Porcentaje
Prueba práctica 1	Presencial	Ejercicios prácticos a desarrollar con ArcGIS en aulas de informática	30%

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE

CURSO 2021-22

Entrega de mapas Bloque I	ONLINE	Los alumnos tendrán que elaborar cartografías con las capas de información proporcionadas por los profesores y entregarlas en Moodle.	10%
Prueba práctica 2	Presencial	Ejercicios prácticos a desarrollar con ArcGIS en aulas de informática.	30%
Entrega de mapas Bloque II	ONLINE	Los alumnos tendrán que elaborar cartografías con las capas de información proporcionadas por los profesores y entregarlas en Moodle.	10%
Será necesario obtener un mínimo de 4/10 entre las pruebas y entregas anteriormente descritas para aprobar la asignatura			
Entrega del Ejercicio-Proyecto	Presencial	La resolución se explica paso a paso en clase.	20% (mínimo 3/10 para aprobar)
Todas las entregas y pruebas de la Evaluación Continua son obligatorias para aprobar la asignatura.			
SISTEMA DE EVALUACIÓN ÚNICA FINAL			
Prueba de Evaluación	Formato (presencial / online)	Descripción	Porcentaje
Prueba práctica	Presencial	Ejercicios prácticos a desarrollar con ArcGIS en aulas de informática.	50%
Entrega de mapas	ONLINE	Los alumnos tendrán que elaborar cartografías con las capas de información proporcionadas por los profesores y entregarlas en Moodle.	20%
Será necesario obtener un mínimo de 4/10 entre las pruebas y entregas anteriormente descritas para aprobar la asignatura			
Entrega del Ejercicio-Proyecto SIG	ONLINE	Se aporta al alumnado un esquema-diagrama para seguir y resolver el Ejercicio. Imprescindible acudir a tutorías presenciales o virtuales para resolver dudas. Tendrán que entregar la cartografía y el documento de síntesis.	30% (mínimo 4/10 para aprobar)

La EVALUACIÓN ORDINARIA II se desarrollará de idéntica forma que la Evaluación única final.

ESCENARIO B

Adaptación del temario a la Docencia On-line

No es necesaria la adaptación del temario.

Adecuación actividades formativas y metodologías docentes

Actividades Formativas	Formato (presencial/online)	Metodología docente Descripción
Explicación de los bloques I y II	Clases grabadas en vídeo y/o videoconferencias	La explicación de la materia que habitualmente se hace en clases de informática serán sustituidas por las mismas clases grabadas en vídeo. Cada estudiante visualizará los vídeos y repetirá cada paso en su ordenador, que contará con el mismo software ArcGIS proporcionado por la UHU. Los profesores realizarán también videoconferencias para abundar en determinadas temáticas.
Explicación del Ejercicio Proyecto	Vídeo tutorial del Ejercicio y videoconferencias	El ejercicio proyecto se trata de la resolución de un problema complejo utilizando todos los conocimientos de la asignatura. La resolución se explica paso a paso en vídeo y el alumnado repite desde su ordenador cada paso y completa de manera independiente la cartografía que muestra el resultado y un documento de síntesis.

Adaptación sistemas de evaluación

SISTEMA DE EVALUACIÓN CONTINUA

Prueba de Evaluación	Formato (presencial / online)	Descripción	Porcentaje
Prueba práctica 1	ONLINE	Resolución de ejercicios planteados por los profesores en un tiempo determinado.	30%
Entrega de mapas Bloque I	ONLINE	Los alumnos tendrán que elaborar cartografías con las capas de información proporcionadas por los profesores y entregarlas en Moodle.	10%
Prueba práctica 2	ONLINE	Resolución de ejercicios planteados por los profesores en un tiempo determinado.	30%
Entrega de mapas Bloque II	ONLINE	Los alumnos tendrán que elaborar cartografías con las capas de información proporcionadas por los profesores y entregarlas en Moodle.	10%

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE

CURSO 2021-22

Será necesario obtener un 4/10 en el total acumulado de actividades hasta aquí para aprobar la asignatura.			
Entrega del Ejercicio-Proyecto	ONLINE	El alumnado deberá entregar un documento de síntesis del Ejercicio Proyecto siguiendo el esquema proporcionado por los profesores y acompañado de la cartografía correspondiente y original.	20% (mínimo 3/10 para aprobar)
Todas las entregas y pruebas de la Evaluación Continua son obligatorias para aprobar la asignatura.			
SISTEMA DE EVALUACIÓN ÚNICA FINAL			
Prueba de Evaluación	Formato (presencial / online)	Descripción	Porcentaje
Prueba práctica	ONLINE	Los profesores plantean problemas a los alumnos que tienen que resolver con su ordenador en directo y aportar la solución de manera oral y por correo electrónico si son archivos.	50%
Entrega de mapas	ONLINE	Los alumnos tendrán que elaborar cartografías con las capas de información proporcionadas por los profesores y entregarlas en Moodle.	20%
Será necesario obtener un 4/10 en el total acumulado de la prueba y la entrega de mapas para aprobar la asignatura.			
Ejercicio-Proyecto	ONLINE	El alumnado deberá entregar un documento de síntesis del Ejercicio Proyecto siguiendo el esquema proporcionado por los profesores y acompañado de la cartografía correspondiente y original.	30% (mínimo 4/10 para aprobar)

La EVALUACIÓN ORDINARIA II se desarrollará de idéntica forma que la Evaluación única final.