

Cumpliendo con la Instrucción de Consejo de Gobierno de la Universidad de Huelva, aprobada el 25 de junio de 2020, es necesario 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 2020-21

GRADO EN: GEOLOGÍA				
Asignatura: INGENIERÍA GEOLÓGICA				
Curso:	4º	Cuatrimestre:	1	

ESCENARIO A

Adaptación del temario a la Docencia On-line

El temario de la asignatura online se mantiene con los mismos contenidos que la docencia presencial.

Adecuación actividades formativas y metodologías docentes

Se indicará de forma clara que actividades formativas y metodologías docentes presenciales serán sustituidas por las nuevas actividades formativas y metodologías en formato no presencial

Actividades Formativas	Formato	Metodología docente Descripción	
	(presencial/online)		
Clases teóricas:	Online	Las sesiones correspondientes a las clases teóricas	
Temario de Teoría		se impartirán básicamente mediante clases	
		magistrales por vía telemática en el horario	
		establecido por la facultad. Se utilizará la	
		plataforma Zoom o Skype. Se colocará además en	
		la plataforma Moodle el material adecuado para el	
		seguimiento de las mismas: presentación de los	
		temas y material complementario. Se utilizaran	
		algunas sesiones para estudio y resolución de	
		problemas reales y aprendizaje por proyectos. Se	
		fomentará la discusión y el debate.	
Clases prácticas de	presencial	Las sesiones prácticas de Laboratorio se realizarán	
Laboratorio (ejercicios		de forma presencial y consistirán en la resolución	
y Actividades		de problemas que simulen casos parecidos a los	
Académicamente		reales y que estén relacionados con el contenido de	
Dirigidas)		la asignatura.	

Adaptación sistemas de evaluación

Se indicara de forma clara, incorporando los correspondientes porcentajes, las metodologías y pruebas



de evaluación utilizadas presenciales y online, tanto en el sistema de evaluación continua como en el sistema de evaluación única final, Los pruebas de evaluación online deben ser seleccionados entre los aquí indicados y que se encuentran explicados de forma detallada en el los apartados 4 y 5 del Anexo I "Recomendaciones y pautas a seguir para la adaptación de la evaluación a modalidad de docencia online" de la instrucción del Consejo de Dirección del 17 de abril.*

Es importante indicar también como se realizará la evaluación en la convocatoria ordinaria II

Prueba de	Descripción	Porcentaje	
Evaluación	(presencial / online)		
Prueba I	Presencial	Prueba objetiva de tipo test	30%
(Convocatoria I)		(Relleno de un cuestionario	
		sobre los contenidos teóricos)	
Prueba II	presencial	Prueba escrita de respuesta	30%
(Convocatoria I)		<u>abierta.</u> Resolución de	
		problemas relacionados con el	
		contenido práctico de la	
		asignatura	
Prueba III	online	<u>Documentos</u> propios	20%
(Convocatoria I)		(individual)	
		Elaboración de un Informe con	
		datos de campo sobre la	
		calidad de un Macizo rocoso y	
		estabilidad de un talud. Si se	
		puede asistir a la salida de	
		campo, este ejercicio se	
		realizará con los datos tomados	
		en campo. Si no, la profesora	
		aportará los datos.	
Prueba IV	Presencial u online	<u>Presentación/defensa</u> oral	10%
(Convocatoria I)		Presentación y Defensa oral de	
		un trabajo basado en un caso	
		real (cimentaciones, suelos,	
		macizos rocosos, presas). A	
		principio de curso el alumno	
		elegirá un tema relacionado	
		con aspectos aplicados de la	
		asignatura con el visto bueno	
		del profesor/a y realizará una	
		presentación oral sobre él y	
		responderá a una serie de	
		preguntas	
Participación		Implicación y participación	10%
(Convocatoria I)		activa en las clases presenciales	
		u online	



Prueba de Evaluación	Formato (presencial / online)	Descripción	Porcentaje
Prueba final (Convocatoria I y II)	Presencial y online	La calificación final se obtendrá de un único examen que constará de: una Prueba objetiva (tipo test) (40%) sobre los contenidos teóricos (presencial) una Prueba escrita de respuesta abierta (40%) sobre los contenidos prácticos (presencial) un Documento propio (individual) (20%) sobre cuestiones relacionadas con la realización en campo de estaciones geomecánicas, la clasificación de macizos rocosos y estabilidad de taludes en roca (online) Esta prueba se realizará tanto en la convocatoria I como en la II.	100%

ESCENARIO B

Adaptación del temario a la Docencia On-line

El temario de la asignatura online se mantiene con los mismos contenidos que la docencia presencial.

Adecuación actividades formativas y metodologías docentes

Se indicará de forma clara que actividades formativas y metodologías docentes presenciales serán sustituidas por las nuevas actividades formativas y metodologías en formato no presencial

Actividades	Formato online	Metodología docente Descripción
Formativas		
Clases teóricas: Temario de Teoría	Online	Las sesiones correspondientes a las clases teóricas se impartirán básicamente mediante clases magistrales por vía telemática en el horario establecido por la facultad. Se utilizará la plataforma Zoom o Skype. Se colocará además en la plataforma Moodle el material adecuado para el seguimiento de las mismas: presentación de los temas y material complementario. Se utilizaran algunas sesiones para estudio y resolución de problemas reales y aprendizaje por proyectos. Se fomentará la discusión y el debate.
Clases prácticas de Laboratorio (ejercicios y Actividades Académicamente Dirigidas)	online	Las sesiones prácticas de Laboratorio se realizarán por la plataforma Zoom o Skype y consistirán en la resolución de problemas que simulen casos parecidos a los reales y que estén relacionados con el contenido de la asignatura.



Adaptación sistemas de evaluación

Se indicara de forma clara, incorporando los correspondientes porcentajes, las metodologías y pruebas de evaluación utilizadas presenciales y online, tanto en el sistema de evaluación continua como en el sistema de evaluación única final, Los pruebas de evaluación online deben ser seleccionados entre los aquí indicados y que se encuentran explicados de forma detallada en el los apartados 4 y 5 del Anexo I "Recomendaciones y pautas a seguir para la adaptación de la evaluación a modalidad de docencia online" de la instrucción del Consejo de Dirección del 17 de abril.*

Es importante indicar también como se realizará la evaluación en la convocatoria ordinaria II

<u></u>		ealizará la evaluación en la convocator DE EVALUACIÓN CONTINUA	
Prueba de Evaluación	Formato (presencial / online)	Descripción	Porcentaje
Prueba I (Convocatoria I)	online	Prueba objetiva de tipo test (Relleno de un cuestionario sobre los contenidos teóricos)	30%
Prueba II (Convocatoria I)	online	Prueba escrita de respuesta abierta. Resolución de problemas relacionados con el contenido práctico de la asignatura	30%
Prueba III (Convocatoria I)	online	Documentos propios (individual) Elaboración de un Informe con datos de campo sobre la calidad de un Macizo rocoso y estabilidad de un talud. Si se puede asistir a la salida de campo, este ejercicio se realizará con los datos tomados en campo. Si no, la profesora aportará los datos.	20%
Prueba IV (Convocatoria I)	online	Presentación/defensa oral Presentación y Defensa oral de un trabajo basado en un caso real (cimentaciones, suelos, presas). A principio de curso el alumno elegirá un tema relacionado con aspectos aplicados de la asignatura con el visto bueno del profesor/a y realizará una presentación oral sobre él y su defensa	10%
Participación (Convocatoria I)		Implicación y participación activa en las clases presenciales u online	10%
	SISTEMA I	DE EVALUACIÓN ÚNICA FINAL	
Prueba de Formato Descripción Porcentaje Evaluación (presencial /			



	online)			
Prueba final	online	La calificación final se obtendrá	100%	
(Convocatoria I y II)		de un único examen que constará		
		de una <u>Prueba objetiva (tipo test)</u>		
		(40%) sobre los contenidos		
		teóricos y una <u>Prueba escrita de</u>		
		respuesta abierta (40%) sobre los		
		contenidos prácticos, así como un		
		Documento propio (individual)		
		(20%) sobre cuestiones		
		relacionadas con la realización en		
		campo de estaciones		
		geomecánicas, la clasificación de		
		macizos rocosos y estabilidad de		
		taludes en roca. Esta prueba se		
		realizará tanto en la convocatoria		
		I como en la II.		

*Tabla de pruebas a utilizar en el formato online

Pruebas evaluación (formato online)		
Examen oral por video-audio	Producciones multimedia	
conferencia	(individuales o en grupo)	
Presentación/defensa oral por	Producciones colaborativas	
videoconferencia	online	
Prueba objetiva (tipo test)	Debate	
Prueba escrita de respuesta abierta	Evaluación por pares	
Exámenes o pruebas offline	Autoevaluación	
Documentos propios (individuales o en	Participación	
grupo)		