

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**

<b>DOBLE GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES E INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL</b>			
Asignatura: FÍSICA			
Curso:	1º	Cuatrimestre:	ANUAL
<b>ESCENARIO A</b>			
<b>Adaptación del temario a la Docencia On-line</b>			
No hay cambios.			
<b>Adecuación actividades formativas y metodologías docentes</b>			
<b>Actividades Formativas</b>	<b>Formato (presencial/online)</b>	<b>Metodología docente Descripción</b>	
Sesiones de teoría sobre los contenidos del programa	online	Clases magistrales participativas realizadas a través de videoconferencia por Zoom	
Sesiones de Resolución de Problemas	online	Consistirán en la resolución de problemas y casos prácticos, favoreciendo la capacidad de análisis y síntesis. Clases magistrales participativas realizadas a través de videoconferencia por Zoom	
Sesiones prácticas en laboratorios especializados	presencial	Desarrollo de 16 sesiones prácticas, de 2.5 horas de duración cada una, en laboratorios de Física Aplicada	
Sesiones evaluación y autoevaluación a lo largo del curso	online	Planteamiento de actividades académicas y cuestionarios en plataforma Moodle.	
<b>Adaptación sistemas de evaluación</b>			

<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN CONTINUA. CONVOCATORIA ORDINARIA I</b>			
<b>Prueba de Evaluación</b>	<b>Formato (presencial / online)</b>	<b>Descripción</b>	<b>Porcentaje</b>
Prueba escrita de respuesta abierta	presencial	El contenido teórico de la materia se evalúa en dos pruebas escritas de respuesta abierta sobre contenidos teóricos y problemas (20% de porcentaje cada una de ellas). El contenido práctico (laboratorio) de la materia se evalúa con dos pruebas escritas sobre las prácticas de la asignatura (20% cada prueba).	Cuatro pruebas de 20% de porcentaje en cada una de ellas. Ver descripción.
Documentos propios	online	Informes sobre las prácticas de laboratorio.	10%
Exámenes o pruebas offline	online	Realización de cuestionarios y/o actividades académicas propuestas a lo largo del curso.	10%
<p>Para la <b>convocatoria ordinaria II</b>, se mantendrán las notas de las actividades aprobadas durante el curso en evaluación continua. Los que no hayan superado todas las pruebas de laboratorio pueden presentarse en el día fijado para el examen final de la asignatura a la prueba práctica correspondiente. Los que no hayan superado alguna de las pruebas de los contenidos teóricos de la asignatura pueden realizar la prueba correspondiente en el día fijado para el examen final de la asignatura.</p>			
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN ÚNICA FINAL</b>			
<b>Prueba de Evaluación</b>	<b>Formato (presencial / online)</b>	<b>Descripción</b>	<b>Porcentaje</b>
Examen oral por video-audio conferencia	online	Realización de examen oral por videoconferencia donde el alumno resolverá las preguntas de teoría y los problemas planteados (80%), y un examen práctico sobre el contenido de prácticas de la asignatura: supondrá un 20% sobre la evaluación final y consistirá en la defensa oral de una de las prácticas de laboratorio.	100%
<p>En la convocatoria ordinaria II, la evaluación única final será idéntica a la expresada anteriormente.</p>			

**ESCENARIO B**

**Adaptación del temario a la Docencia On-line**

No hay cambios.

**Adecuación actividades formativas y metodologías docentes**

Actividades Formativas	Formato (presencial/online)	Metodología docente Descripción
Sesiones de teoría sobre los contenidos del programa	online	Clases magistrales participativas realizadas a través de videoconferencia por Zoom .
Sesiones de Resolución de Problemas	online	Consistirán en la resolución de problemas y casos prácticos, favoreciendo la capacidad de análisis y síntesis. Clases magistrales participativas realizadas a través de videoconferencia por Zoom.
Sesiones prácticas en laboratorios especializados	online	Desarrollo de 16 sesiones prácticas, de 2.5 horas de duración cada una, a través de vídeos y simulaciones interactivas.
Sesiones evaluación y autoevaluación a lo largo del curso	online	Planteamiento de actividades académicas y cuestionarios en plataforma Moodle.

**Adaptación sistemas de evaluación**

**SISTEMA DE EVALUACIÓN CONTINUA. CONVOCATORIA ORDINARIA I**

Prueba de Evaluación	Formato (presencial / online)	Descripción	Porcentaje
Prueba escrita de respuesta abierta	online	El contenido teórico de la materia se evalúa en dos pruebas escritas de respuesta abierta sobre contenidos teóricos y problemas (20% de porcentaje cada una de ellas). El contenido práctico (laboratorio) de la materia se evalúa con dos pruebas escritas sobre las prácticas de la asignatura (20% cada prueba).	Cuatro pruebas de 20% de porcentaje en cada una de ellas. Ver descripción.
Documentos propios	online	Informes sobre las prácticas de laboratorio.	10%
Exámenes o pruebas offline	online	Realización de cuestionarios y/o actividades académicas propuestas a lo largo del curso.	10%

Para la **convocatoria ordinaria II**, se mantendrán las notas de las actividades aprobadas durante el curso en evaluación continua. Los que no hayan superado todas las pruebas de laboratorio pueden presentarse en el día fijado para el examen final de la asignatura a la prueba práctica correspondiente. Los que no hayan superado alguna de las pruebas de los contenidos teóricos de

la asignatura pueden realizar la prueba correspondiente en el día fijado para el examen final de la asignatura.

**SISTEMA DE EVALUACIÓN ÚNICA FINAL**

Prueba de Evaluación	Formato (presencial / online)	Descripción	Porcentaje
Examen oral por video-audio conferencia	online	Realización de examen oral por videoconferencia donde el alumno resolverá las preguntas de teoría y los problemas planteados (80%), y un examen práctico sobre el contenido de prácticas de la asignatura: supondrá un 20% sobre la evaluación final y consistirá en la defensa oral de una de las prácticas de laboratorio.	100%

En la convocatoria ordinaria II, la evaluación única final será idéntica a la expresada anteriormente.

\*Tabla de pruebas a utilizar en el formato online

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