

Adenda a la Guía Docente

Curso 2021-2022

En el escenario A, todas las metodologías docentes y sistemas de evaluación establecidas en esta adenda, que requieran la presencia del alumno, serán de carácter presencial, salvo que las autoridades académicas y/o sanitarias dictaminen que deben pasarse a la modalidad online.

Respecto de los sistemas de evaluación, se respetarán los porcentajes establecidos en cada adenda, independientemente de la modalidad en la que se desarrolle.

Adenda a la Guía Docente

Curso 2021-2022

Mediante esta Adenda se da cumplimiento a la Instrucción del Consejo de Gobierno de 15 de julio de 2021 para la adaptación de la enseñanza universitaria a las exigencias sanitarias derivadas de la epidemia de la COVID-19 durante el curso académico 2021/2022

En esta adenda se recogen dos escenarios posibles:

- **Escenario A.** definido por una actividad académica híbrida, que podrá desarrollarse de forma presencial, semipresencial, online síncrona o mediante la retransmisión de la docencia, en función de las medidas sanitarias vigentes en cada momento y de las posibilidades organizativas de cada centro
- **Escenario B.** definido por la suspensión total de la docencia presencial y su paso al formato online.

Grado en Ingeniería Energética

Datos de la Asignatura

Nombre: Control y Optimización de Instalaciones de Energías Renovables

Código: 606711221

Curso: 4º

Cuatrimestre: 1º

Guía docente de la asignatura

<http://www.uhu.es/etsi/informacion-academica/informacion-comun-todos-los-titulos/guias-docentes/guias-docentes-2021-2022/>

ESCENARIO A

Adaptación del temario

Adaptación de las actividades formativas y metodologías docentes

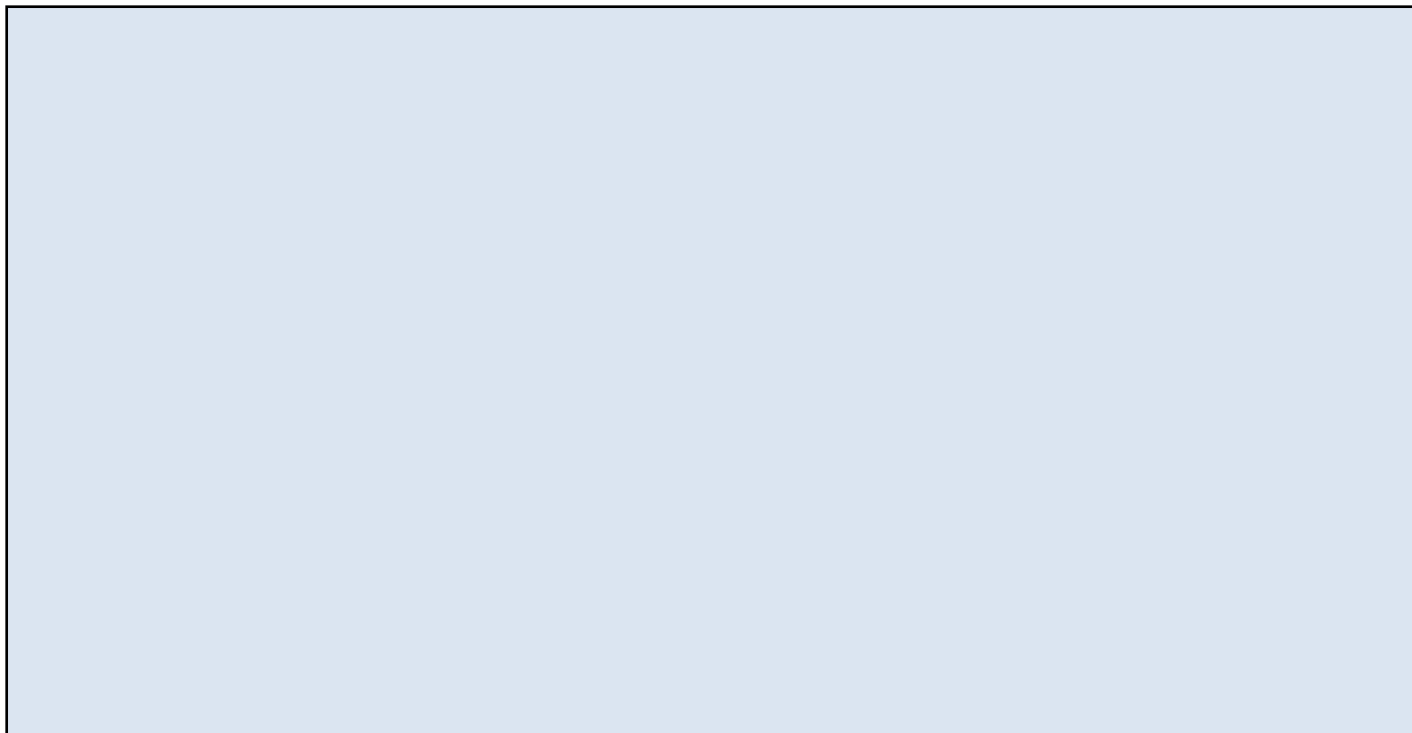
Actividad Formativa	Formato*
Sesiones de teoría sobre los contenidos del programa	Online
Sesión de resolución de problemas	Online
Sesiones prácticas en laboratorios especializados/aulas de informática	Presencial

* Presencial/Online

Descripción de las metodologías docentes utilizadas para cada actividad formativa

Sesiones de teoría sobre los contenidos del programa y de resolución de problemas. Estas sesiones se realizarán por videoconferencia haciendo uso del programa Zoom. Para incrementar la participación se abrirá un foro participativo sobre los contenidos que se estén impartiendo en cada momento.

El resto de las actividades formativas, al continuar en formato presencial, se realizarán utilizando las metodologías descritas en la guía docente de la asignatura.



Adaptación de los sistemas de evaluación (evaluación única final)

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Examen de teoría/problemas (bloques Control+Optimización)	Presencial	70%
Examen de prácticas (bloques Control+Optimización)	Presencial	30%

* Presencial, *Online* Síncrono u *Online* Asíncrono

Descripción de los sistemas de evaluación

Los contenidos impartidos en las sesiones de teoría y problemas se evalúan mediante:

1) Examen de teoría/problemas (bloque Control), con un porcentaje del 35%. Esta evaluación se corresponde con la mitad de los contenidos (bloque de Control), y se realizará en formato presencial; 2) Examen de teoría/problemas (bloque Optimización), que abarca la segunda mitad de los contenidos (bloque Optimización), con un porcentaje del 35%, en formato presencial.

La evaluación de las sesiones de prácticas se realizará mediante:

1) Examen de prácticas I (bloque de Control), con un porcentaje del 15%. Esta evaluación se realizará en formato presencial; 2) Examen de prácticas II (bloque de Optimización), con un porcentaje del 15%. Esta evaluación se realizará en formato presencial.

Para aprobar la asignatura es necesario Calificación final $\geq 5/10$, Calificación bloque Control $\geq 4/10$, Calificación bloque Optimización $\geq 4/10$ y Calificación prácticas $\geq 5/10$, donde:

- Calificación bloque Control = Calificación de Examen teoría/problemas bloque Control (70%) + Calificación Examen prácticas bloque Control (30%)
- Calificación bloque Optimización = Calificación de Examen teoría/problemas bloque Optimización (70%) + Calificación Examen prácticas bloque Optimización (30%)
- Calificación prácticas = Calificación Examen prácticas bloque Control (50%) + Calificación Examen prácticas bloque Optimización (50%)

ESCENARIO B

Adaptación del temario

Adaptación de las actividades formativas y metodologías docentes

Actividad Formativa	Formato*
Sesiones de teoría sobre los contenidos del programa	Online
Sesiones de resolución de problemas	Online
Sesiones prácticas en laboratorios especializados/aulas de informática	Online

* En este escenario, todas las actividades se realizarán en formato *Online*

Descripción de las metodologías docentes utilizadas para cada actividad formativa

Sesiones de teoría sobre los contenidos del programa. Las clases magistrales participativas se realizarán por videoconferencia haciendo uso del programa Zoom. Para incrementar la participación se abrirá un foro participativo sobre los contenidos que se estén impartiendo en cada momento.

Sesiones de resolución de problemas. Consistirán en la resolución de problemas y casos prácticos por videoconferencia haciendo uso del programa Zoom. Se abrirá un foro de debate para la interacción.

Sesiones de prácticas de laboratorio. Las sesiones de prácticas se realizarán mediante el software de prácticas y empleando la videoconferencia con el programa Zoom para resolver dudas.

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Examen de teoría/problemas bloque Control (Prueba escrita de respuesta abierta)	Online	35%
Examen de prácticas bloque Control (Prueba escrita de respuesta abierta)	Online	15%
Examen de teoría/problemas bloque Optimización (Prueba escrita de respuesta abierta)	Online	35%
Examen de prácticas bloque Optimización (Prueba escrita de respuesta abierta)	Online	15%

* En este escenario, todos los sistemas de evaluación se realizarán en formato *Online*

Descripción de los sistemas de evaluación

Los contenidos impartidos en las sesiones de teoría y problemas se evalúan mediante:

1) Examen de teoría/problemas I, con un porcentaje del 35%. Esta evaluación se corresponde con la mitad de los contenidos (bloque de Control), y se realizará en formato online síncrono; 2) Examen de teoría/problemas II, que abarca la segunda mitad de los contenidos (bloque Optimización), con un porcentaje del 35%. Se realizará en el lugar y fecha asignados para el examen final, en formato online síncrono.

La evaluación de las sesiones de prácticas se realizará mediante:

1) Examen de prácticas I (bloque de Control), con un porcentaje del 15%. Esta evaluación se realizará en formato online síncrono; 2) Examen de prácticas II (bloque de Optimización), con un porcentaje del 15%. Esta evaluación se realizará en formato online síncrono.

Para aprobar la asignatura es necesario Calificación final $\geq 5/10$, Calificación bloque Control $\geq 4/10$, Calificación bloque Optimización $\geq 4/10$ y Calificación prácticas $\geq 5/10$, donde:

- Calificación bloque Control = Calificación de Examen teoría/problemas bloque Control (70%) + Calificación Examen prácticas bloque Control (30%)
- Calificación bloque Optimización = Calificación de Examen teoría/problemas bloque Optimización (70%) + Calificación Examen prácticas bloque Optimización (30%)
- Calificación prácticas = Calificación Examen prácticas bloque Control (50%) + Calificación Examen prácticas bloque Optimización (50%)

Se permite un máximo de dos faltas de asistencia sin justificar para aprobar las prácticas.

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Exámenes de teoría/problemas (bloques Control+Optimización) (Prueba escrita de respuesta abierta)	Online	70%
Exámenes de prácticas (bloques Control+Optimización) (Prueba escrita de respuesta abierta)	Online	30%

* En este escenario, todos los sistemas de evaluación se realizarán en formato *Online*

Descripción de los sistemas de evaluación

Los contenidos impartidos en las sesiones de teoría y problemas se evalúan mediante:

1) Examen de teoría/problemas (bloque Control), con un porcentaje del 35%. Esta evaluación se corresponde con la mitad de los contenidos (bloque de Control), y se realizará en formato online síncrono; 2) Examen de teoría/problemas (bloque Optimización), que abarca la segunda mitad de los contenidos (bloque Optimización), con un porcentaje del 35%, en formato online síncrono.

La evaluación de las sesiones de prácticas se realizará mediante:

1) Examen de prácticas I (bloque de Control), con un porcentaje del 15%. Esta evaluación se realizará en formato online síncrono; 2) Examen de prácticas II (bloque de Optimización), con un porcentaje del 15%. Esta evaluación se realizará en formato online síncrono.

Para aprobar la asignatura es necesario Calificación final $\geq 5/10$, Calificación bloque Control $\geq 4/10$, Calificación bloque Optimización $\geq 4/10$ y Calificación prácticas $\geq 5/10$, donde:

- Calificación bloque Control = Calificación de Examen teoría/problemas bloque Control (70%) + Calificación Examen prácticas bloque Control (30%)
- Calificación bloque Optimización = Calificación de Examen teoría/problemas bloque Optimización (70%) + Calificación Examen prácticas bloque Optimización (30%)
- Calificación prácticas = Calificación Examen prácticas bloque Control (50%) + Calificación Examen prácticas bloque Optimización (50%)