

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 Informática

Datos de la Asignatura

Nombre: Domótica

Código: 606010314

Curso: 4º

Cuatrimestre: 2º

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

El temario de la asignatura no sufrirá ninguna modificación en el escenario A.

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: Las clases magistrales participativas se realizarán por videoconferencia haciendo uso del programa Zoom.

Sesiones de resolución de problemas: En las clases de resolución de problemas se realizará una serie de problemas representativos del temario impartido en las clases de teoría de la asignatura haciendo uso del programa Zoom.

Descripción de las metodologías docentes utilizadas para cada actividad formativa (continuación)

Las sesiones de resolución de problemas en grupos previstas en la guía de la asignatura no se impartirán. El porcentaje de la nota asignado a estas sesiones en la guía de la asignatura se añadirá al del examen de problemas.

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 continua)

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Prueba objetiva (tipo test)	Online Síncrono	40
Prueba escrita de respuesta abierta	Online Síncrono	20
Defensa de prácticas	Presencial	40

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

Descripción de los sistemas de evaluación

Prueba objetiva (tipo test): Se realizará un único cuestionario tipo test para evaluar los contenidos teóricos impartidos en la asignatura. Tendrá un peso en la nota final del 40 %.

Prueba escrita de respuesta abierta: Se realizará una prueba consistente en la resolución de varios problemas relativos al temario impartido en la asignatura. Tendrá un peso en la nota final del 20 %.

Aquellos alumnos que asistan regularmente a las sesiones online de teoría y de problemas de la asignatura, podrán sustituir las pruebas anteriores por la realización, exposición y defensa de un trabajo cuya temática esté relacionada con los contenidos de la asignatura, que será propuesto por el profesor o consensuado entre profesor y alumno. El peso del trabajo en la nota final de la asignatura será del 60 %.

Defensa de prácticas: El alumno presentará al profesor el correcto funcionamiento de los sistemas propuestos en las diferentes prácticas y responderá a las cuestiones que éste le formule acerca de los mismos. Adicionalmente, entregará una memoria explicativa de la resolución de cada práctica realizada. Tendrá un peso en la nota final del 40 %.

La nota de la **parte teórica** de la asignatura se obtendrá mediante la suma de las calificaciones obtenidas en la prueba tipo test y en la prueba escrita de respuesta abierta, o bien, se corresponderá con la calificación del trabajo alternativo. Tendrá un peso en la nota final del 60 %.

La nota de la **parte práctica** de la asignatura será la calificación obtenida en la defensa de prácticas. Tendrá un peso en la nota final del 40 %.

Para superar la asignatura será necesario aprobar por separado tanto la parte teórica como la parte práctica.

Adaptación de los sistemas de evaluación (evaluación única final)

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Prueba objetiva (tipo test)	Online Síncrono	40
Prueba escrita de respuesta abierta	Online Síncrono	20
Examen de prácticas	Presencial	40

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

Descripción de los sistemas de evaluación

Prueba objetiva (tipo test): Se realizará un único cuestionario tipo test para evaluar los contenidos teóricos impartidos en la asignatura. Tendrá un peso en la nota final del 40 %.

Prueba escrita de respuesta abierta: Se realizará una prueba consistente en la resolución de varios problemas relativos al temario impartido en la asignatura. Tendrá un peso en la nota final del 20 %.

Examen de prácticas: El alumno deberá programar adecuadamente un sistema domótico similar a alguno de los utilizados en cualquiera de las prácticas realizadas durante el curso y mostrar al profesor su correcto funcionamiento. Tendrá un peso en la nota final del 40 %.

La nota de la **parte teórica** de la asignatura se obtendrá mediante la suma de las calificaciones obtenidas en la prueba tipo test y en la prueba escrita de respuesta abierta. Tendrá un peso en la nota final del 60 %.

La nota de la **parte práctica** de la asignatura será la obtenida en el examen de prácticas. Tendrá un peso en la nota final del 40 %.

Para superar la asignatura será necesario aprobar ambas partes por separado.

ESCENARIO B

Adaptación del temario

El temario de la asignatura no sufrirá ninguna modificación en el escenario B.

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	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.

Sesiones de resolución de problemas: En las clases de resolución de problemas se realizará una serie de problemas representativos del temario impartido en las clases de teoría de la asignatura haciendo uso del programa Zoom.

Las sesiones de resolución de problemas en grupos previstas en la guía de la asignatura no se impartirán. El porcentaje de la nota asignado a estas sesiones en la guía de la asignatura se añadirá al del examen de problemas.

Sesiones prácticas: En estas sesiones se realizará un conjunto de prácticas consistentes en la programación adecuada de diferentes sistemas domóticos y la posterior comprobación de su correcto funcionamiento.

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Prueba objetiva (tipo test)	Online	40
Prueba escrita de respuesta abierta	Online	20
Presentación/defensa oral por videoconferencia	Online	40

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

Descripción de los sistemas de evaluación

Prueba objetiva (tipo test): Se realizará un único cuestionario tipo test para evaluar los contenidos teóricos impartidos en la asignatura. Tendrá un peso en la nota final del 40 %.

Prueba escrita de respuesta abierta: Se realizará una prueba consistente en la resolución de varios problemas relativos al temario impartido en la asignatura. Tendrá un peso en la nota final del 20 %.

Aquellos alumnos que asistan regularmente a las sesiones online de teoría y de problemas de la asignatura, podrán sustituir las pruebas anteriores por la realización, exposición y defensa de un trabajo cuya temática esté relacionada con los contenidos de la asignatura, que será propuesto por el profesor o consensuado entre profesor y alumno. El peso del trabajo en la nota final de la asignatura será del 60 %.

Presentación/defensa oral por videoconferencia: El alumno presentará al profesor el correcto funcionamiento de los sistemas domóticos propuestos en las diferentes prácticas y responderá a las cuestiones que éste le formule acerca de los mismos. Adicionalmente, entregará una memoria explicativa de la resolución de cada práctica realizada. Tendrá un peso en la nota final del 40 %.

La nota de la **parte teórica** de la asignatura se obtendrá mediante la suma de las calificaciones obtenidas en la prueba tipo test y en la prueba escrita de respuesta abierta, o bien, se corresponderá con la calificación del trabajo alternativo. Tendrá un peso en la nota final del 60 %.

La nota de la **parte práctica** de la asignatura será la calificación obtenida en la defensa de prácticas. Tendrá un peso en la nota final del 40 %.

Para superar la asignatura será necesario aprobar por separado tanto la parte teórica como la parte práctica.

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Prueba objetiva (tipo test)	Online	40
Prueba escrita de respuesta abierta	Online	20
Examen o prueba offline	Online	40

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

Descripción de los sistemas de evaluación

Prueba objetiva (tipo test): Se realizará un único cuestionario tipo test para evaluar los contenidos teóricos impartidos en la asignatura. Tendrá un peso en la nota final del 40 %.

Prueba escrita de respuesta abierta: Se realizará una prueba consistente en la resolución de varios problemas relativos al temario impartido en la asignatura. Tendrá un peso en la nota final del 20 %.

Examen o prueba offline: El alumno deberá programar adecuadamente un sistema domótico similar a alguno de los utilizados en cualquiera de las prácticas realizadas durante el curso y mostrar al profesor su correcto funcionamiento. Tendrá un peso en la nota final del 40 %.

La nota de la **parte teórica** de la asignatura se obtendrá mediante la suma de las calificaciones obtenidas en la prueba tipo test y en la prueba escrita de respuesta abierta. Tendrá un peso en la nota final del 60 %.

La nota de la **parte práctica** de la asignatura será la obtenida en el examen de prácticas offline. Tendrá un peso en la nota final del 40 %.

Para superar la asignatura será necesario aprobar ambas partes por separado.