

# 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.

### Doble Grado en Ingeniería Electrónica Industrial e Ingeniería Mecánica

#### Datos de la Asignatura

**Nombre:** Diseño y Fabricación por Computador

**Código:** 609017317

**Curso:** 5º

**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

Solo se adaptará el temario en aquellos casos en los que sea imposible impartir todos los contenidos indicados en el mismo en esta situación excepcional y siempre teniendo en cuenta que se deben asegurar las competencias indicadas en la memoria de verificación del título.

#### 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 de teoría se realizarán por videoconferencia haciendo uso del programa Zoom.
- **Sesiones de resolución de problemas.** Se desarrollarán una serie de ejercicios de aplicación relativos a los contenidos teóricos impartidos, empleando asimismo la misma plataforma y horario que para el desarrollo de las sesiones de teoría.
- **Sesiones prácticas en laboratorio especializados/aulas de informática.** Las prácticas de Laboratorio se impartirán en aula de informática y en el laboratorio nº 304 de Diseño y Fabricación por Computador de forma presencial.

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

## Adaptación de los sistemas de evaluación (evaluación continua)

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Examen teoría/problemas	Presencial	70%
Examen práctico en aula de informática	Presencial	20%
Prácticas de grupos reducidos	Presencial	10%

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

## Descripción de los sistemas de evaluación

- **Examen de teoría/problemas.** Examen de carácter presencial, pudiendo desarrollarse en una o varias sesiones. Constará de varios ejercicios/problemas que evalúen los contenidos impartidos en las sesiones de teoría.
- **Examen práctico en aula de informática.** Examen de carácter presencial, a realizar en aula de informática, relativo a la resolución de ejercicios/problemas mediante herramientas informáticas.
- **Prácticas de grupos reducidos.** Examen de carácter presencial, a realizar en aula de dibujo técnico con material para dibujo a lápiz. Se desarrollarán a lo largo del cuatrimestre dos sesiones prácticas de grupos reducidos consistentes en la resolución por parte del alumnado de una serie de ejercicios/problemas.

Adaptación de los sistemas de evaluación (evaluación única final)

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Examen teoría/problemas	Presencial	70%
Examen práctico en aula de informática	Presencial	30%

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

Descripción de los sistemas de evaluación

- **Examen de teoría/problemas.** Examen de carácter presencial, pudiendo desarrollarse en una o varias sesiones. Constará de varios ejercicios/problemas que evalúen los contenidos impartidos en las sesiones de teoría.
- **Examen práctico en aula de informática.** Examen de carácter presencial, a realizar en aula de informática, relativo a la resolución de ejercicios/problemas mediante herramientas informáticas.

## ESCENARIO B

### Adaptación del temario

Sólo se adaptará el temario en aquellos casos en los que sea imposible impartir todos los contenidos indicados en el mismo en esta situación excepcional y siempre teniendo en cuenta que se deben asegurar las competencias indicadas en la memoria de verificación del título.

### 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	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 de teoría se realizarán por videoconferencia haciendo uso del programa Zoom.
- **Sesiones de resolución de problemas.** Se desarrollarán una serie de ejercicios de aplicación relativos a los contenidos teóricos impartidos, empleando asimismo la misma plataforma y horario que para el desarrollo de las sesiones de teoría.
- **Sesiones prácticas en laboratorio especializados/aulas de informática.** Las prácticas de Laboratorio se impartirán por videoconferencia haciendo uso del programa Zoom.

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Examen teoría/problemas	Online	70%
Examen práctico en aula de informática	Online	20%
Prácticas de grupos reducidos	Online	10%

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

### Descripción de los sistemas de evaluación

- **Examen de teoría/problemas.** Constará de varios ejercicios/problemas que evalúen los contenidos impartidos en las sesiones de teoría. Se desarrollará de forma online mediante plataforma Moodle.
- **Examen práctico en aula de informática.** Constará de varios ejercicios/problemas que se resolverán mediante herramientas informáticas. Se desarrollará de forma online mediante plataforma Moodle.
- **Prácticas de grupos reducidos.** Se desarrollarán a lo largo del cuatrimestre dos sesiones prácticas de grupos reducidos consistentes en la resolución por parte del alumnado de una serie de ejercicios/problemas. Se desarrollará de forma online mediante plataforma Moodle.

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Examen teoría/problemas	Online	70%
Examen práctico en aula de informática	Online	30%

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

### Descripción de los sistemas de evaluación

- **Examen de teoría/problemas.** Constará de varios ejercicios/problemas que evalúen los contenidos impartidos en las sesiones de teoría. Se desarrollará de forma online mediante plataforma Moodle.
- **Examen práctico en aula de informática.** Constará de varios ejercicios/problemas que se resolverán mediante herramientas informáticas. Se desarrollará de forma online mediante plataforma Moodle.
- .