



# 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 Química Industrial

#### Datos de la Asignatura

**Nombre:** Fundamentos de Informática

**Código:** 606210103

**Curso:** 1

**Cuatrimestre:** 1

#### 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

Se impartirá el mismo temario indicado en la guía de la asignatura ya que todos los contenidos indicados en la misma se pueden impartir con normalidad y se aseguran 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
Actividades académicamente dirigidas por el profesorado	Online

\* Presencial/Online

#### Descripción de las metodologías docentes utilizadas para cada actividad formativa

**Las sesiones de prácticas en laboratorios especializados de informática** se impartirán en formato presencial siempre y cuando las medidas sanitarias lo permitan.

**Las sesiones de teoría sobre los contenidos del programa y sesiones de resolución de problemas**, debido a las condiciones sanitarias que se puedan dar al aplicar este escenario A, hace que se establezca como formato de enseñanza en estas sesiones el online síncrono utilizándose la retransmisión por videoconferencia (vía Zoom), manteniendo una continuada interacción y supervisión con el alumnado que les permita un seguimiento apropiado de la asignatura.

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

**Las actividades académicamente dirigidas por el profesorado**, son actividades que se realizarán a lo largo del curso por parte del alumnado que siga la evaluación continua en formato online.

Las metodologías docentes de todas las actividades formativas serán las mismas que las que se utilizan en el formato presencial.

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

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Examen de teoría/problemas	Presencial	50%
Examen/defensa de prácticas en aula de informática	Presencial	40%
Documentos propios (individuales o en grupo)	Online Asíncrono	10%

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

## Descripción de los sistemas de evaluación

**Examen de teoría/problemas (ET)(50%):** en este examen el alumnado deberá resolver pequeños problemas y/o cuestiones teóricas.

### **Defensa y Exámenes de prácticas (EP) (40%) en aula de informática:**

-a lo largo del cuatrimestre se realizarán dos pruebas prácticas y sus correspondientes defensas, la primera de ellas en la semana 9 del cuatrimestre y la segunda en la semana 15.

-se exige asistencia mínima del 80% de las sesiones prácticas. Aquellos alumnos que no cumplan este requisito, serán calificados con No Presentados

### **Actividades académicamente dirigidas por el profesorado (Defensa de trabajos e informes escritos)(DT)(10%):**

-elaboración de documentos propios (individuales o en grupo) sobre los contenidos de la asignatura realizados por los alumnos que sigan la modalidad de evaluación continua.

### **La Calificación Final de la asignatura:**

1. Se obtendrá sumando las calificaciones parciales obtenidas en cada uno de los sistemas de evaluación de la convocatoria en curso siempre y cuando la calificación en ET sea igual o mayor al 50% de su valor (es decir, tiene que tener un valor mayor o igual a 2,5 sobre 5).
2. Se considerará aprobada la asignatura si cumpliendo (1), la suma de todas las calificaciones parciales obtenidas en cada uno de los sistemas de evaluación de la convocatoria en curso tiene un valor igual



## 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
Sesiones de resolución de problemas	Online
Sesiones prácticas en laboratorios especializados/aulas de informática	Online
Actividades académicamente dirigidas por el profesor	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:** clases magistrales participativas síncronas por videoconferencia zoom que podrán ser compaginadas con clases magistrales asíncronas mediante vídeos.

**-Sesiones de resolución de problemas:** clases participativas síncronas por videoconferencia zoom que podrán ser compaginadas con clases magistrales asíncronas mediante vídeos.

**Sesiones de prácticas en laboratorios especializados/aulas de informática:** clases participativas síncronas por videoconferencia zoom que podrán ser compaginadas con clases magistrales asíncronas mediante vídeos.

**-Actividades académicamente dirigidas por el profesorado:** actividades que se realizarán a lo largo del curso. Dichas actividades serán realizadas por el alumnado matriculado en la asignatura que siga la modalidad de evaluación continua.

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Prueba objetiva (tipo test)	Online	40%
Prueba escrita de respuesta abierta	Online	10%
Examen o prueba offline	Online	40%
Documentos propios (individuales o en grupo)	Online	10%

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

## Descripción de los sistemas de evaluación

### El examen de teoría/problemas (ET)(50%) se convierte en:

-una prueba objetiva (tipo test): consistirá en un cuestionario tipo test con un peso del 40% . En dicho cuestionario el alumnado deberá resolver pequeños problemas y/o cuestiones teóricas.

-una prueba escrita de respuesta abierta con uno o varios problemas a resolver, siendo su peso un 10%.

### Defensa y Exámenes de prácticas (EP) (40%) se convierte en:

-dos pruebas prácticas offline y sus correspondientes defensas orales, la primera de ellas en la semana 9 del cuatrimestre y la segunda en la semana 15.

-se exige asistencia mínima del 80% de las sesiones prácticas. Aquellos alumnos que no cumplan este requisito, serán calificados con No Presentados

### Actividades académicamente dirigidas por el profesorado (Defensa de trabajos e informes escritos)(DT)(10%) se convierten en:

-la elaboración de documentos propios individuales o en grupo, en la que el alumno resolverá algunas actividades propuestas sobre los contenidos de la asignatura.

### La Calificación Final de la asignatura:

1. Se obtendrá sumando las calificaciones parciales obtenidas en cada uno de los sistemas de evaluación de la convocatoria en curso siempre y cuando la calificación en ET sea igual o mayor al 50% de su valor (es decir, tiene que tener un valor mayor o igual a 2,5 sobre 5).
2. Se considerará aprobada la asignatura si cumpliendo (1), la suma de todas las calificaciones parciales obtenidas en cada uno de los sistemas de evaluación de la convocatoria en curso tiene un valor igual o mayor que 5.

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Prueba objetiva (tipo test)	Online	50%
Prueba escrita de respuesta abierta	Online	10%
Examen o prueba offline	Online	30%
Presentación/defensa oral por videoconferencia	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 (ET)(60%)** , constará de:

- una prueba objetiva (tipo test): consistirá en un cuestionario tipo test con un peso del 50% . En dicho cuestionario el alumnado deberá resolver pequeños problemas y/o cuestiones teóricas.
- una prueba escrita de respuesta abierta con uno o varios problemas a resolver, siendo su peso un 10%.

**Defensa y Exámenes de prácticas (EP) (40%)** , constará de:

- varias pruebas offline con un valor del 30% y unas presentaciones/defensas orales por videoconferencia de dichas pruebas (10%).

#### La Calificación Final de la asignatura:

1. Se obtendrá sumando las calificaciones parciales obtenidas en cada uno de los sistemas de evaluación de la convocatoria en curso siempre y cuando la calificación en ET sea igual o mayor al 50% de su valor (es decir, tiene que tener un valor mayor o igual a 3 sobre 6).
2. Se considerará aprobada la asignatura si cumpliendo (1), la suma de todas las calificaciones parciales obtenidas en cada uno de los sistemas de evaluación de la convocatoria en curso tiene un valor igual o mayor que 5.