

# 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.

# Máster en Ingeniería Informática

Datos de la Asignatura						
Nombre:	Nombre: Inteligencia de Negocio					
Código:	1180409	Curso:	1º	Cuatrimestre:	2º	
Cuía de conto de la ecianatura						

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 el que sea imposible impartir todos los contenidos indicados en el mismo en esta situación y siempre teniendo en cuenta que se debe de 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 prácticas en laboratorios especializados/aulas de informática	Presencial
Sesión de resolución de problemas	Online
Actividades académicamente dirigidas por el profesorado	Online

<sup>\*</sup> Presencial/Online

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

- Sesiones de teoría sobre los contenidos del programa. Las sesiones de teoría se realizarán por videoconferencia, en el horario establecido por el centro para grupos grandes. Además, se abrirá un foro de teoría supervisado por los profesores, donde los alumnos se podrán comunicar e intercambiar opiniones.
- Sesiones de resolución de problemas. En las sesiones de problema se analizarán y resolverán problemas de mayor complejidad que los ejemplos estudiados en teoría, ara afianzar los conceptos adquiridos. Estas sesiones se realizarán por videoconferencia en los horarios establecidos para las sesiones de teoría.

- Actividades académicamente dirigidas por el profesorado. A lo largo del curso, se realizarán diversas pruebas que permitirán el seguimiento continuado de los estudiantes. Estas pruebas se realizarán, de forma conjunta, a todo el alumnado matriculado en la asignatura (grupo grande).  El resto de 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
Examen de Teoría	Presencial	40%
Documentos propios (individuales) - Prácticas	Online Asíncrono	30%
Prueba objetiva (tipo test)	Online Asíncrono	10%
Prueba escrita de respuesta abierta	Online Asíncrono	10%
Documentos propios (individuales o en grupo) - Trabajos	Online Asíncrono	10%

<sup>\*</sup> Presencial, Online Síncrono u Online Asíncrono

# Descripción de los sistemas de evaluación

- **Examen de Teoría**. Se realizará un examen final de la totalidad de los contenidos del programa formativo, consistente en un cuestionario tipo test para la evaluación de los contenidos teóricos estudiados en cada uno de los temas de la asignatura.
- **Documentos propios (individuales) Prácticas**. El alumno deberá entregar una memoria descriptiva con las soluciones de los enunciados propuestos en cada una de las prácticas.
- **Prueba objetiva (tipo test)**. A lo largo del curso, y con previo aviso a los estudiantes, se realizarán diversos cuestionarios tipo test sobre los contenidos teóricos analizados en cada tema.
- **Prueba escrita de respuesta abierta**. A lo largo del curso, y con previo aviso a los estudiantes, se realizarán diversas cuestiones de debate de respuesta abierta, sobre aspectos analizados en cada tema.
- **Documentos propios (individuales o en grupo) Trabajos**. Durante el curso el alumno deberá entregar y exponer la memoria de dos trabajos, correspondientes a los bloques que componen la asignatura.

Para aprobar la asignatura, el alumno deberá aprobar por separado el examen de teoría y el bloque de prácticas, y además, sumar 5 puntos entre las notas de todos los bloques.

Adapt	ación de los sistemas de evaluación (evaluación única final)			
	Sistema de Evaluación	Formato*	Porcontaio	
	Examen de teoría	Presencial	Porcentaje 40%	
	Examen de prácticas	Presencial	30%	
	Examen de problemas	Presencial	30%	
	Examen de problemas	1 1000110Idi	0070	
	* Presencial, <i>Online</i> Síncrono u <i>Online</i> Asíncrono			
	,			
Descr	ipción de los sistemas de evaluación			
- Exar	nen de teoría. Se realizará un cuestionario tipo test para la evaluad	ción de los contenidos te	óricos de la	
	atura, y una serie de preguntas a desarrollar relacionadas, relacion	adas con lo analizado en	cada uno de lo	
_				S
_	s de la asignatura.			S
tema		prácticos dol tipo do los	ahordados on	
tema:	nen de prácticas. Consistirá en la resolución de diversos supuestos			
- Exar	<b>nen de prácticas</b> . Consistirá en la resolución de diversos supuestos cas. Esta prueba se realizará en un aula de informática, y utilizando			
tema:	<b>nen de prácticas</b> . Consistirá en la resolución de diversos supuestos cas. Esta prueba se realizará en un aula de informática, y utilizando			
- Exar prácti asigna	nen de prácticas. Consistirá en la resolución de diversos supuestos cas. Esta prueba se realizará en un aula de informática, y utilizando atura. nen de problemas. Se evaluará mediante un examen de desarrollo	o las herramientas estud , en el que se deberá an	iadas en la alizar y debatir	las
- Exar prácti asigna	nen de prácticas. Consistirá en la resolución de diversos supuestos cas. Esta prueba se realizará en un aula de informática, y utilizando atura.	o las herramientas estud , en el que se deberá an	iadas en la alizar y debatir	las
- Exar prácti asigna - Exar sobre	nen de prácticas. Consistirá en la resolución de diversos supuestos cas. Esta prueba se realizará en un aula de informática, y utilizando atura.  nen de problemas. Se evaluará mediante un examen de desarrollo un determinado supuesto, para lo cual se podrá utilizar el materia	o las herramientas estud , en el que se deberá an I que el profesor indique	iadas en la alizar y debatir	las
- Exar prácti asigna - Exar sobre	men de prácticas. Consistirá en la resolución de diversos supuestos cas. Esta prueba se realizará en un aula de informática, y utilizando atura.  men de problemas. Se evaluará mediante un examen de desarrollo un determinado supuesto, para lo cual se podrá utilizar el materia aprobar la asignatura, el alumno deberá aprobar por separado el e	o las herramientas estud , en el que se deberá an I que el profesor indique	iadas en la alizar y debatir	las
- Exar prácti asigna - Exar sobre	nen de prácticas. Consistirá en la resolución de diversos supuestos cas. Esta prueba se realizará en un aula de informática, y utilizando atura.  nen de problemas. Se evaluará mediante un examen de desarrollo un determinado supuesto, para lo cual se podrá utilizar el materia	o las herramientas estud , en el que se deberá an I que el profesor indique	iadas en la alizar y debatir	las
- Exar prácti asigna - Exar sobre	men de prácticas. Consistirá en la resolución de diversos supuestos cas. Esta prueba se realizará en un aula de informática, y utilizando atura.  men de problemas. Se evaluará mediante un examen de desarrollo un determinado supuesto, para lo cual se podrá utilizar el materia aprobar la asignatura, el alumno deberá aprobar por separado el e	o las herramientas estud , en el que se deberá an I que el profesor indique	iadas en la alizar y debatir	las
- Exar prácti asigna - Exar sobre	men de prácticas. Consistirá en la resolución de diversos supuestos cas. Esta prueba se realizará en un aula de informática, y utilizando atura.  men de problemas. Se evaluará mediante un examen de desarrollo un determinado supuesto, para lo cual se podrá utilizar el materia aprobar la asignatura, el alumno deberá aprobar por separado el e	o las herramientas estud , en el que se deberá an I que el profesor indique	iadas en la alizar y debatir	las
- Exar prácti asigna - Exar sobre	men de prácticas. Consistirá en la resolución de diversos supuestos cas. Esta prueba se realizará en un aula de informática, y utilizando atura.  men de problemas. Se evaluará mediante un examen de desarrollo un determinado supuesto, para lo cual se podrá utilizar el materia aprobar la asignatura, el alumno deberá aprobar por separado el e	o las herramientas estud , en el que se deberá an I que el profesor indique	iadas en la alizar y debatir	las
- Exar prácti asigna - Exar sobre	men de prácticas. Consistirá en la resolución de diversos supuestos cas. Esta prueba se realizará en un aula de informática, y utilizando atura.  men de problemas. Se evaluará mediante un examen de desarrollo un determinado supuesto, para lo cual se podrá utilizar el materia aprobar la asignatura, el alumno deberá aprobar por separado el e	o las herramientas estud , en el que se deberá an I que el profesor indique	iadas en la alizar y debatir	las
- Exar prácti asigna - Exar sobre	men de prácticas. Consistirá en la resolución de diversos supuestos cas. Esta prueba se realizará en un aula de informática, y utilizando atura.  men de problemas. Se evaluará mediante un examen de desarrollo un determinado supuesto, para lo cual se podrá utilizar el materia aprobar la asignatura, el alumno deberá aprobar por separado el e	o las herramientas estud , en el que se deberá an I que el profesor indique	iadas en la alizar y debatir	las
- Exar prácti asigna - Exar sobre	men de prácticas. Consistirá en la resolución de diversos supuestos cas. Esta prueba se realizará en un aula de informática, y utilizando atura.  men de problemas. Se evaluará mediante un examen de desarrollo un determinado supuesto, para lo cual se podrá utilizar el materia aprobar la asignatura, el alumno deberá aprobar por separado el e	o las herramientas estud , en el que se deberá an I que el profesor indique	iadas en la alizar y debatir	las
- Exar prácti asigna - Exar sobre	men de prácticas. Consistirá en la resolución de diversos supuestos cas. Esta prueba se realizará en un aula de informática, y utilizando atura.  men de problemas. Se evaluará mediante un examen de desarrollo un determinado supuesto, para lo cual se podrá utilizar el materia aprobar la asignatura, el alumno deberá aprobar por separado el e	o las herramientas estud , en el que se deberá an I que el profesor indique	iadas en la alizar y debatir	las

#### **ESCENARIO B**

# Adaptación del temario

Solo se adaptará el temario en aquellos casos en el que sea imposible impartir todos los contenidos indicados en el mismo en esta situación y siempre teniendo en cuenta que se debe de 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 prácticas en laboratorios especializados/aulas de informática	Online
Sesiones de resolución de problemas	Online
Actividades académicamente dirigidas por el profesorado	Online

<sup>\*</sup> 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 sesiones de teoría se realizarán por videoconferencia, en el horario establecido por el centro para grupos grandes. Además, se abrirá un foro de teoría supervisado por los profesores, donde los alumnos se podrán comunicar e intercambiar opiniones.
- Sesiones prácticas de laboratorio. Las sesiones de prácticas se realizarán por videoconferencia, en el horario establecido por el centro para grupos de prácticas, y se usarán las mismas herramientas que hay en los laboratorios. Además, se abrirá un foro de prácticas supervisado por los profesores, donde los alumnos se podrán comunicar e intercambiar opiniones.
- Sesiones de resolución de problemas. En las sesiones de problema se analizarán y resolverán problemas de mayor complejidad que los ejemplos estudiados en teoría, para afianzar los conceptos adquiridos. Estas sesiones se realizarán por videoconferencia en los horarios establecidos para las sesiones de teoría.
- Actividades académicamente dirigidas por el profesorado. A lo largo del curso, se realizarán diversas pruebas que permitirán el seguimiento continuado de los estudiantes. Estas pruebas se realizarán, de forma conjunta, a todo el alumnado matriculado en la asignatura (grupo grande).

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

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Prueba objetiva (tipo test) - Teoría	Online	40%
Documentos propios (individuales) - Prácticas	Online	30%
Prueba objetiva (tipo test)	Online	10%
Prueba escrita de respuesta abierta	Online	10%
Documentos propios (individuales o en grupo) - Trabajos	Online	10%

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

# Descripción de los sistemas de evaluación

- **Prueba objetiva (tipo test)- Teoria**. Se realizará un examen final de la totalidad de los contenidos del programa formativo, consistente en un cuestionario tipo test para la evaluación de los contenidos teóricos estudiados en cada uno de los temas de la asignatura.
- **Documentos propios (individuales) Prácticas**. El alumno deberá entregar una memoria descriptiva con las soluciones de los enunciados propuestos en cada una de las prácticas.
- **Prueba objetiva (tipo test)**. A lo largo del curso, y con previo aviso a los estudiantes, se realizarán diversos cuestionarios tipo test sobre los contenidos teóricos analizados en cada tema.
- **Prueba escrita de respuesta abierta**. A lo largo del curso, y con previo aviso a los estudiantes, se realizarán diversas cuestiones de debate de respuesta abierta, sobre aspectos analizados en cada tema.
- **Documentos propios (individuales o en grupo) Trabajos**. Durante el curso el alumno deberá entregar y exponer la memoria de dos trabajos, correspondientes a los bloques que componen la asignatura.

Para aprobar la asignatura, el alumno deberá aprobar por separado el examen de teoría y el bloque de prácticas, y además, sumar 5 puntos entre las notas de todos los bloques.

### Adaptación de los sistemas de evaluación (evaluación única final)

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Prueba escrita de respuesta abierta - Teoría	Online	40%
Prueba escrita de respuesta abierta - Practicas	Online	30%
Prueba escrita de respuesta abierta - Problemas	Online	30%

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

# Descripción de los sistemas de evaluación

- **Prueba escrita de respuesta abierta Teoría**. Se realizará un cuestionario tipo test para la evaluación de los contenidos teóricos de la asignatura, y una serie de preguntas a desarrollar relacionadas, relacionadas con lo analizado en cada uno de los temas de la asignatura.
- **Prueba escrita de respuesta abierta Prácticas**. Consistirá en la resolución de diversos supuestos prácticos del tipo de los abordados en las prácticas. Esta prueba se realizará en un aula de informática, y utilizando las herramientas estudiadas en la asignatura.
- **Prueba escrita de respuesta abierta Problemas**. Se evaluará mediante un examen de desarrollo, en el que se deberá analizar y debatir sobre un determinado supuesto, para lo cual se podrá utilizar el material que el profesor indique.

Para aprobar la asignatura, el alumno deberá aprobar por separado el examen de teoría y el examen de prácticas, y además, sumar 5 puntos entre las notas de todas las pruebas.