

# 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 de Ingeniería Explotación de Minas y Recursos Energéticos

#### Datos de la Asignatura

**Nombre:** Matemáticas III

**Código:** 606810202

**Curso:** 2º

**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

No procede

#### 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	Presencial
Sesiones prácticas en laboratorios especializados/aulas de informática	Online
Actividades académicamente dirigidas por el profesorado	Online

\* Presencial/Online

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

Las sesiones de teoría y de resolución de problemas se llevarán a cabo por videoconferencia, usando la aplicación zoom o una aplicación similar recomendada por la Universidad de Huelva. Para ello (especialmente para las sesiones de resolución de problemas) será necesario que los alumnos dispongan de micrófono en sus equipos, a fin de poder preguntar al profesor y contestar las posibles preguntas que se vayan formulando durante el desarrollo de la clase.

Eventualmente también podrá usarse el chat de la aplicación para formular preguntas y/o para responder las preguntas hechas por el profesor. Para incrementar la participación se abrirá un foro participativo sobre los contenidos que se estén impartiendo en cada momento.

## 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 de teoría-problemas	Presencial	40
Pruebas objetivas	Online Síncrono	25
Documentos propios	Online Asíncrono	20
Prueba escrita de respuesta abierta	Online Síncrono	15

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

### Descripción de los sistemas de evaluación

El examen de Teoría-problemas tendrá lugar en la fecha establecida en el calendario oficial del Centro.

Para la prueba objetiva tipo-test se utilizará la plataforma moodle. Esta prueba constará de preguntas teórico-prácticas sobre una parte del contenido de la asignatura. El contenido examinado mediante la prueba tipo-test no se eliminará del contenido a evaluar en el examen de teoría-problemas.

Las prácticas de informática de grupo reducido se evaluarían mediante la entrega de documentos propios (actividades) individuales.

Así mismo, se evaluará la participación con pruebas escritas de respuesta abierta (problemas y/o cuestionarios sobre los contenidos impartidos para los que se dará un plazo aproximado de una semana).

Se requiere un mínimo de 3.5 sobre 10 en el examen de teoría-problemas para poder hacer la media ponderada.

## Descripción de los sistemas de evaluación (continuación)

--

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

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Examen Teorico	Presencial	70
Examen de prácticas	Presencial	30

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

## Descripción de los sistemas de evaluación

Tanto el examen teórico-práctico (teoría y problemas) como el examen de prácticas de informática (Matlab) tendrán lugar en la fecha indicada en el calendario oficial del Centro.

Se requiere un mínimo de 3 sobre 10 en cada una de las partes para poder hacer la media ponderada.

## ESCENARIO B

### Adaptación del temario

No procede

### Adaptación de las actividades formativas y metodologías docentes

Actividad Formativa	Formato*
Sesiones de teoría	Online
Resolución de problemas	Online
Sesiones prácticas en laboratorios especializados/aulas de informática	Online
Actividades académicamente dirigidas por el profesorado	Online

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

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

Las sesiones de teoría y de resolución de problemas se llevarán a cabo por videoconferencia, usando la aplicación zoom o una aplicación similar recomendada por la Universidad de Huelva. Para ello (especialmente para las sesiones de resolución de problemas) será necesario que los alumnos dispongan de micrófono en sus equipos, a fin de poder preguntar al profesor y contestar las posibles preguntas que se vayan formulando durante el desarrollo de la clase.

Eventualmente también podrá usarse el chat de la aplicación para formular preguntas y/o para responder las preguntas hechas por el profesor. Para incrementar la participación se abrirá un foro participativo sobre los contenidos que se estén impartiendo en cada momento.

Las sesiones de prácticas de laboratorio (grupos reducidos), se llevarán a cabo de manera online, para lo cual es necesario que cada alumno tenga instalado el programa Matlab en su equipo; la Universidad de Huelva tiene licencia para Matlab, por lo que cada alumno puede descargarlo directamente desde la correspondiente página de la UHU.

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Examen teórico-práctico	Online	40
Prueba objetiva (tipo test)	Online	25
Documentos propios (individuales)	Online	20
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

El examen de Teoría-problemas tendrá lugar en la fecha establecida en el calendario oficial del Centro. Se llevará a cabo usando la plataforma zoom, y para ello los alumnos deberán disponer de una cámara y micrófono, a fin de que el examen sea videovigilado. Para la prueba objetiva tipo-test se utilizará la plataforma moodle. Esta prueba constará de preguntas teórico-prácticas sobre una parte del contenido de la asignatura. El contenido examinado mediante la prueba tipo-test no se eliminará del contenido a evaluar en el examen de teoría-problemas. Se llevará a cabo usando la plataforma zoom, y para ello los alumnos deberán disponer de una cámara y micrófono, a fin de que la prueba sea videovigilada.

Las prácticas de informática de grupo reducido se evaluarían mediante la entrega de documentos propios (actividades) individuales.

Así mismo, se evaluará la participación con pruebas escritas de respuesta abierta (problemas y/o cuestionarios sobre los contenidos impartidos para los que se dará un plazo aproximado de una semana).

Se requiere un mínimo de 3.5 sobre 10 en el examen de teoría-problemas para poder hacer la media ponderada.

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Examen teórico	Online	70
Examen práctico		

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

### Descripción de los sistemas de evaluación

Tanto el examen teórico-práctico (teoría y problemas) como el examen de prácticas de informática (Matlab) tendrán lugar en la fecha indicada en el calendario oficial del Centro. e llevará a cabo usando la plataforma zoom, y para ellos los alumnos deberán disponer de una cámara y micrófono, a fin de que el examen sea videovigilado.

Se requiere un mínimo de 3 sobre 10 en cada una de las partes para poder hacer la media ponderada.