

# 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 Forestal y Medio Natural y Ciencias Ambientales

#### Datos de la Asignatura

**Nombre:** MATEMÁTICAS

**Código:** 909020108

**Curso:** 1<sup>o</sup>

**Cuatrimestre:** ANUAL

#### 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 ES NECESARIO ADAPTAR EL TEMARIO. SE SEGUIRÁ EL APROBADO EN LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA.

#### Adaptación de las actividades formativas y metodologías docentes

Actividad Formativa	Formato*
Sesiones de teoría sobre los contenidos del programa	Presencial
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

EL SEGUIMIENTO TEÓRICO Y DE PRÁCTICAS SE MANTENDRÁN DE FORMA PRESENCIAL. EN CASO DE NECESITAR ROTACIONES, ÉSTAS SERÁN ALTERNAS POR PARTE DE LOS ALUMNOS Y CON CLASES GRABADAS PARA FACILITAR EL SEGUIMIENTO.

SE UTILIZARÁ PARA EL DAsARROLLO DE LAS SESIONES ONLINE LA PLATAFORMA ZOOM EN EL HORARIO HABITUAL DE LA ASIGNATURA. EN ELLAS SE DETALLARÁN LOS CONTENIDOS Y SE RESOLVERÁN EJERCICIOS QUE ABARQUEN EL MARCO PRÁCTICO DE LA ASIGNATURA.

SE ALOJARÁN EN MOODLE EJERCICIOS RESUELTOS Y VÍDEOS QUE COMPLEMENTEN LA DOCENCIA

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

LAS ACTIVIDADES DIRIGIDAS SE PROPONDRÁN DE MANERA INDIVIDUAL CON UN PLAZO DE ENTREGA Y SE REALIZARÁN ATRAVÉS DE MOODLE. LA ENTREGA Y EVALUACIÓN DE ÉSTAS SERÁN ONLINE.

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

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
EXAMEN TEÓRICO-PRÁCTICO BLOQUE 1	Presencial	37.5%
EXAMEN TEÓRICO-PRÁCTICO BLOQUE 2	Presencial	37.5%
ACTIVIDADES DIRIGIDAS BLOQUE 1	Online Asíncrono	7.5%
ACTIVIDADES DIRIGIDAS BLOQUE 2	Online Asíncrono	7.5%
DEFENSA PRÁCTICAS (GRUPO REDUCIDO) BLOQUE 1	Presencial	5%
DEFENSA PRÁCTICAS (GRUPO REDUCIDO) BLOQUE 2	Presencial	5%

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

## Descripción de los sistemas de evaluación

SE SIGUE EL MISMO CRITERIO DE EVALUACIÓN QUE EL DESCRITO EN LA GUÍA DOCENTE.

LOS PROCENTAJES ANTERIORES CORRESPONDEN A LAS EVALUACIONES POR CUATRIMESTRE. EL BLOQUE 1 SE DESARROLLARÁ EN EL PRIMER CUATRIMESTRE Y EL BLOQUE 2, EN EL SEGUNDO.

## Descripción de los sistemas de evaluación (continuación)

--

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

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
EXAMEN TEÓRICO-PRÁCTICO	Presencial	75%
EXAMEN PRÁCTICO CON MATLAB	Presencial	10%
CUESTIONARIO TEÓRICO	Presencial	15%

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

## Descripción de los sistemas de evaluación

LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL SEGUIRÁ LOS MISMOS CRITERIOS EXPUESTOS EN LA GUÍA DOCENTE.

## ESCENARIO B

### Adaptación del temario

NO ES NECESARIO NINGÚN TIPO DE ADAPTACIÓN DEL TEMARIO.

SIGUE EL DESCRITO EN LA GUÍA DOCENTE.

### 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
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

EL MARCO TEÓRICO SE DESARROLLARÁ COMPLETAMENTE POR ZOOM EN EL HORARIO HABITUAL DE LA ASIGNATURA.

SE EXPONDRÁN POR ESTA PLATAFORMA EL DESARROLLO TEÓRICO Y DE PROBLEMAS. ADEMÁS, SE ALOJARÁN EN MOODLE VÍDEOS Y ACTIVIDADES RESUELTAS PARA FACILITAR LA ASIMILACIÓN DE LOS CONTENIDOS.

LAS PRÁCTICAS DE MATLAB TAMBIÉN SE REALIZARÁN DE FORMA ONLINE, EN EL HORARIO ASIGNADO, APROVECHANDO LA LICENCIA DE USO QUE TIENE LA UNIVERSIDAD DE HUELVA Y SUS ALUMNOS.

LAS ACTIVIDADES DIRIGIDAS SE PROPONDRÁN DE FORMA INDIVIDUALIZADA Y SE ALOJARÁN EN MOODLE. POR TANTO, SU SEGUIMIENTO, ENTREGA Y EVALUACIÓN SERÁ TOTALMENTE ONLINE.

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
EXAMEN TEÓRICO-PRÁCTICO BLOQUE 1	Online	37.5%
EXAMEN TEÓRICO-PRÁCTICO BLOQUE 2	Online	37.5%
ACTIVIDADES DIRIGIDAS DEL BLOQUE 1	Online	7.5%
ACTIVIDADES DIRIGIDAS DEL BLOQUE 2	Online	7.5%
PRUEBA DE PRÁCTICAS DEL BLOQUE 1		5%
PRUEBA DE PRÁCTICAS DEL BLOQUE 2		5%

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

### Descripción de los sistemas de evaluación

LOS EXÁMENES SE REALIZARÁN DE FORMA ONLINE SÍNCRONA POR MOODLE Y ZOOM. LOS PROBLEMAS Y CUESTIONES TEÓRICAS SE RESOLVERÁN DE FORMA MANUSCRITA EN PAPEL. AL FINALIZARLAS SE DEBERÁ ESCANEAR Y ENTREGAR EN EL AULA VIRTUAL PARA LA EVALUACIÓN DE SU CONTENIDO.

PARA GARANTIZAR EN LO POSIBLE LA IDENTIFICACIÓN DEL ALUMNO Y EL AUTOR EN LAS PRUEBAS REALIZADAS, SE EXIGIRÁ LA ACTIVACIÓN DE LA CÁMARA E IDENTIFICACIÓN IP EN EL ACCESO A LA PRUEBA. PARA ELLO, NO DEBE HABER INTERRUPCIÓN EN LA CONEXIÓN, NI CAMBIOS EN LA CONFIGURACIÓN DEL ROUTER.

LAS ACTIVIDADES DIRIGIDAS SERÁN ALOJADAS EN MOODLE EN EL BOZÓN DE ACTIVIDADES ANTES DE LA FECHA DE CIERRE PARA SU EVALUACIÓN.

LAS PRUEBAS DE MATLAB SE REALIZARÁN EN MOODLE. EL ALUMNO DEBERÁ CORTAR Y PEGAR LAS SALIDAS OFRECIDAS POR EL PROGRAMA PARA JUSTIFICAR SU RESPUESTA.

EL SISTEMA DE EVALUACIÓN CORRESPONDE CON EL ESPECIFICADO EN LA GUÍA DOCENTE.

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
EXAMEN TEÓRICO-PRÁCTICO	Online	75%
PRUEBA DE PRÁCTICAS DE MATLAB	Online	10%
CUESTIONARIO TEÓRICO	Online	15%

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

### Descripción de los sistemas de evaluación

LOS EXÁMENES SE REALIZARÁN DE FORMA ONLINE SÍNCRONA POR MOODLE Y ZOOM. LOS PROBLEMAS Y CUESTIONES TEÓRICAS SE RESOLVERÁN DE FORMA MANUSCRITA EN PAPEL. AL FINALIZARLAS SE DEBERÁ ESCANEAR Y ENTREGAR EN EL AULA VIRTUAL PARA LA EVALUACIÓN DE SU CONTENIDO.

PARA GARANTIZAR EN LO POSIBLE LA IDENTIFICACIÓN DEL ALUMNO Y EL AUTOR EN LAS PRUEBAS REALIZADAS, SE EXIGIRÁ LA ACTIVACIÓN DE LA CÁMARA E IDENTIFICACIÓN IP EN EL ACCESO A LA PRUEBA. PARA ELLO, NO DEBE HABER INTERRUPTIÓN EN LA CONEXIÓN, NI CAMBIOS EN LA CONFIGURACIÓN DEL ROUTER.

LAS ACTIVIDADES DIRIGIDAS SERÁN ALOJADAS EN MOODLE EN EL BOZÓN DE ACTIVIDADES ANTES DE LA FECHA DE CIERRE PARA SU EVALUACIÓN.

LAS PRUEBAS DE MATLAB SE REALIZARÁN EN MOODLE. EL ALUMNO DEBERÁ CORTAR Y PEGAR LAS SALIDAS OFRECIDAS POR EL PROGRAMA PARA JUSTIFICAR SU RESPUESTA.

EL SISTEMA DE EVALUACIÓN CORRESPONDE CON EL ESPECIFICADO EN LA GUÍA DOCENTE.