



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 Industrial

Datos de la Asignatura

Nombre: Tecnología de la Fabricación e Ingeniería de los Materiales

Código: 1140313

Curso: 1º

Cuatrimestre: 1º *El temario impartido será el indicado en la guía docente*

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

El temario impartido será el indicado en la guía docente

Adaptación de las actividades formativas y metodologías docentes

Actividad Formativa	Formato*
Sesiones de teoría sobre los contenidos del programa	Presencial
Sesiones prácticas en laboratorios especializados/aulas de informática	Presencial
Sesión de resolución de problemas	Presencial
Actividades académicamente dirigidas por el profesorado	Presencial

* Presencial/*Online*

Descripción de las metodologías docentes utilizadas para cada actividad formativa

Los contenidos teórico-prácticos de la asignatura se impartirán de forma presencial en el aula siempre que las condiciones sanitarias lo permitan u online sincrónica en el horario establecido a través de la plataforma zoom. Con el fin de facilitar la interacción con el alumno se usará chat y se abrirán foros de debates sobre los contenidos del programa. De igual forma se incentivará la participación del alumnado mediante la utilización de metodologías basadas en juegos (kahoot, quizziz..) tanto en la docencia presencial como online. El resto de las actividades formativas, al continuar en formato presencial, se realizarán utilizando las metodologías descritas en la guía docente de la asignatura.

Descripción de los sistemas de evaluación (continuación)

- Ir a la evaluación única final

Adaptación de los sistemas de evaluación (evaluación única final)

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Examen Teórico Práctico	Presencial	90
Documentos Propios (Informe Prácticas)	Online Asíncrono	10

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

Descripción de los sistemas de evaluación

Examen de teoría/problemas. Se realizará un cuestionario tipo test para evaluar los contenidos teóricos de la asignatura (45%) y una prueba de resolución de problemas prácticos (45%).

Documentos propios (informe de prácticas). Entrega de informe de las prácticas desarrolladas durante las clases prácticas de laboratorio

En la convocatoria Ordinaria II, y en la III, se realizará en los mismos términos

ESCENARIO B

Adaptación del temario

El temario impartido será el mismo que el contemplado en la guía docente

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 o en aulas de informática	Online
Sesiones de resolución de problemas	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

Sesiones de teoría sobre los contenidos del programa. Las clases magistrales participativas se realizarán por videoconferencia haciendo uso del programa Zoom. Para incrementar la participación se abrirá un foro participativo sobre los contenidos que se estén impartiendo en cada momento. De igual forma se incentivará la participación del alumnado mediante la utilización de metodología basadas en juegos.

Sesiones de prácticas de laboratorio. Las sesiones de prácticas se realizarán mediante simuladores virtuales de las mismas y/o presentación de vídeos.

Sesiones de resolución de problemas. Consistirán en la resolución de problemas y casos prácticos, favoreciendo la capacidad de análisis y síntesis mediante la resolución de pequeños proyectos en grupo. Se abrirá un foro de debate para la interacción entre estos grupos.

Actividades académicamente dirigidas por el profesorado. Se realizarán, a lo largo del curso, distintas pruebas de evaluación que permitirá el seguimiento continuado del alumnado.

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Prueba objetiva (tipo test)	Online	35
Prueba escrita de respuesta abierta	Online	35
Documentos propios (informes)	Online	10
Documentos propios (trabajos)	Online	10
Debate	Online	10

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

Descripción de los sistemas de evaluación

Prueba objetiva (tipo test). Se realizarán dos cuestionarios tipo test para evaluar los contenidos teóricos de los dos bloques diferenciados de la asignatura con un peso cada uno de 17,5%.

Prueba escrita de respuesta abierta. Se realizarán, a lo largo del curso, dos pruebas de resolución de problemas prácticos. Para ello se conectará con los alumnos mediante videoconferencia y se les enviará los problemas a resolver en un tiempo determinado. En todo el momento de duración de la prueba deberán estar conectados y con las cámaras activadas.

Documentos propios (informes). Informe de las prácticas desarrolladas en las clases prácticas de laboratorio mediante simuladores o presentación de vídeos.

Documentos propios (Trabajos). A lo largo del curso se plantearán 4 trabajos de resolución de casos prácticos de problemas. Las bases de los mismos se plantearán en las clases de grupos reducidos de aula.

Debate. Participación en los foros activos a lo largo del curso. También será valorado la participación del aprendizaje basado en juegos.

En la convocatoria Ordinaria II, y en la III, el alumno podrá optar por:

- Mantener las notas de evaluación continua, recuperando lo suspendido. En este caso para la recuperación del informe de prácticas de laboratorio se realizará un examen de las prácticas de laboratorio, mientras que para la recuperación de la parte correspondiente a los debates deberá entregarse el día del examen el trabajo estipulado para tal fin.
- Ir a la evaluación única final.

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Prueba objetiva (tipo test)	Online	45
Prueba escrita de respuesta abierta	Online	45
Documentos propios (informes)	Online	10

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

Descripción de los sistemas de evaluación

Prueba objetiva (tipo test). Se realizará un cuestionario tipo test para evaluar los contenidos teóricos de la asignatura.

Prueba escrita de respuesta abierta. Se realizará una prueba de resolución de problemas prácticos. Para ello se conectará con los alumnos mediante videoconferencia y se les enviará los problemas a resolver en un tiempo determinado. En todo el periodo de duración de la prueba deberán estar conectados y con las cámaras activadas.

Documentos propios (informes). Informe de las prácticas desarrolladas en las clases prácticas de laboratorio mediante simuladores o presentación de vídeos. El informe deberá ser entregado el día establecido para el examen final.

En la convocatoria Ordinaria II, y en la III, se realizará en los mismos términos.