

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 Química

Datos de la Asignatura

Nombre: Técnicas de Caracterización de Materiales

Código: 1180117

Curso: 1º

Cuatrimestre: 2º

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

Solo 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
Sesión de resolución de problemas	Online
Sesiones prácticas en laboratorios especializados/aulas de informática	Presencial
Actividades académicamente dirigidas por el profesorado	Presencial

* Presencial/*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. Se realizarán clases adicionales de resolución de dudas.
- **Sesiones de resolución de problemas.** Consistirán en la resolución de problemas y casos prácticos, favoreciendo la capacidad de análisis y síntesis. Se realizarán por videoconferencia haciendo uso del programa Zoom.
- **Sesiones prácticas en laboratorios especializados.** Sesiones en las que se realizarán prácticas de laboratorio relacionadas con los contenidos teóricos de la asignatura (grupo reducido).

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

- **Actividades académicamente dirigidas por el profesorado.** Se realizarán, a lo largo del curso, distintos seminarios para el desarrollo de un tema relacionado con la asignatura (grupo reducido).

Adaptación de los sistemas de evaluación (evaluación continua)

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Examen de teoría/problemas	Presencial	40%
Defensa de prácticas	Presencial	20%
Defensa de trabajos e informes escritos	Presencial	30%
Seguimiento individual del estudiante	Presencial	10%

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

Descripción de los sistemas de evaluación

- **Examen de teoría/problemas.** Se realizará un examen final de la totalidad de los contenidos del programa formativo, consistente en una parte tipo test y/o respuestas cortas para la evaluación de los contenidos teóricos de la asignatura.
- **Defensa de prácticas de laboratorio.** Defensa de los contenidos de las prácticas realizadas en el laboratorio.
- **Defensa de trabajos e informes escritos.** Se realizará sobre un tema relacionado con la asignatura, bajo la tutoría del profesor, que será entregado por parte del alumno y posteriormente defendido oralmente. La defensa del trabajo se realiza mediante **trabajo individual o en grupo**. El 20% de la calificación se corresponde con la presentación del trabajo y el 10% por la defensa oral del mismo.
- **Seguimiento individual del estudiante.** Se lleva a cabo a través de un seguimiento de la participación de los estudiantes, valorándose en el interés mostrado a lo largo de todas las actividades.

Descripción de los sistemas de evaluación (continuación)

--

Adaptación de los sistemas de evaluación (evaluación única final)

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Examen de teoría/problemas	Presencial	100%

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

Descripción de los sistemas de evaluación

- **Examen de teoría/problemas.** Se realizará un examen final de la totalidad de los contenidos del programa formativo, consistente en una parte tipo test y/o respuestas cortas para la evaluación de los contenidos teóricos de la asignatura. Este examen supone el 100% de la calificación del alumno.

ESCENARIO B

Adaptación del temario

--

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	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. Se realizarán clases adicionales de resolución de dudas.
- **Sesiones de resolución de problemas.** Consistirán en la resolución de problemas y casos prácticos, favoreciendo la capacidad de análisis y síntesis. Se realizarán por videoconferencia haciendo uso del programa Zoom.
- **Sesiones prácticas en laboratorios especializados.** Sesiones donde se llevará a cabo una simulación virtual de las prácticas. Se complementará la actividad con la puesta a disposición de los alumnos de vídeos explicativos.
- **Actividades académicamente dirigidas por el profesorado.** Se realizarán, a lo largo del curso, distintos seminarios para el desarrollo de un tema relacionado con la asignatura (grupo reducido). Estas actividades se realizarán por videoconferencia haciendo uso del programa Zoom.

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Prueba objetiva (tipo test)	Online	40%
Documentos propios de prácticas de laboratorio	Online	10%
Prueba objetiva (tipo test) de prácticas de laboratorio	Online	10%
Participación	Online	10%
Presentación/defensa oral por videoconferencia	Online	30%

* 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 con la totalidad de los contenidos de la asignatura.
- **Documentos propios de prácticas de laboratorio (individuales o en grupo).** Se realizará un informe de las prácticas en formato tareas y presentación del mismo.
- **Prueba objetiva (tipo test) de prácticas de laboratorio.** Se realizará un examen sobre los aspectos relacionados con las prácticas.
- **Participación.** Se lleva a cabo a través de un seguimiento de la participación de los estudiantes, valorándose en el interés mostrado a lo largo de toda la asignatura. Las actividades interactivas se evalúan como la asistencia y participación en las diferentes actividades.
- **Presentación/defensa oral por videoconferencia.** Defensa del trabajo (documento propio) presentado por los alumnos por videoconferencia empleando el programa Zoom. El 15% corresponde al documento escrito y otro 15% corresponde a la defensa.

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Prueba objetiva (tipo test)	Online	100%

* 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 con la totalidad de los contenidos de la asignatura. Este examen supone el 100% de la calificación del alumno.