

ADENDA DE LA GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA CIENCIA DE LOS MATERIALES

Curso 2019-2020

(Fecha de aprobación de la adenda: Q. Orgánica: 28/04/2020)
(Fecha de aprobación de la adenda: O. Inorgánica: dd/mm/aaaa)

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		Grado en Ingeniería Química			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Módulo común a la rama industrial	Ciencia de los Materiales	2	4	6	Obligatoria

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
Víctor Blanco Suárez: Martes y Viernes de 10:00 a 13:00 Sara Patricia Morcillo Martínez: Lunes, Martes y Miércoles de 10:00 a 12:00 Juan Manuel Herrera Martínez Martes y Viernes de 09:00 a 12:00	<ul style="list-style-type: none">• Foros o Chat de PRADO• Correo electrónico institucional de la UGR• Videoconferencia individual o grupal a través de Google Meet• Si esas opciones no fuesen posibles se arbitrarían otras alternativas• Se pueden adaptar los horarios a las situaciones particulares de los alumnos
ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)	
<p>- El temario teórico se mantiene.</p> <p>- Dentro del temario práctico los seminarios/talleres se han impartido con normalidad. Las prácticas de laboratorio se han adaptado a la enseñanza virtual mediante casos prácticos y videos tutoriales (prácticas 1 y 2) y un cuaderno virtual de laboratorio que aborda los fundamentos y realización experimental de las experiencias (prácticas 3 a 6).</p>	
MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE (Actividades formativas indicando herramientas para el desarrollo de la docencia no presencial, si procede)	
<ul style="list-style-type: none">• Plataforma PRADO de la UGR• Videoconferencias síncronas o en diferido sobre el temario de la asignatura. Estas sesiones están disponibles para los alumnos a través del servicio de Google Drive Institucional de la UGR en forma de videos con disponibilidad temporal ilimitada.• Material didáctico teórico y práctico de la asignatura con disponibilidad temporal ilimitada	
MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN NO PRESENCIAL	



(Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)

Convocatoria Ordinaria

- **Cuestionario(s) en PRADO sobre contenidos teóricos**
Evaluación de los contenidos teóricos de la asignatura
Adecuación entre las respuestas a los contenidos de la asignatura
Porcentaje sobre calificación final: 45%
- **Actividades de evaluación continua.**
 - Entrega de trabajos o actividades sobre la materia teórica o práctica
 - Cuestionarios de seguimiento sobre la materia teórica o práctica en PRADOOriginalidad del trabajo, claridad en la exposición de las ideas, corrección de los contenidos en el contexto del tema, adecuación de las respuestas a los contenidos de la asignatura
Porcentaje sobre calificación final: 55 %

Convocatoria Extraordinaria

- **Prueba sobre contenidos teóricos y prácticos a través de PRADO y/o Google Meet (oral)**
Evaluación de los contenidos teóricos y prácticos de la asignatura
Adecuación entre las respuestas a los contenidos de la asignatura
Excepcionalmente, si la situación lo permitiese se podría realizar de manera presencial
Porcentaje sobre calificación final: 100%

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL NO PRESENCIAL

(Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)

- **Prueba sobre contenidos teóricos y prácticos a través de PRADO y/o Google Meet (oral)**
Evaluación de los contenidos teóricos y prácticos de la asignatura
Adecuación entre las respuestas a los contenidos de la asignatura
Excepcionalmente, si la situación lo permitiese se podría realizar de manera presencial
Porcentaje sobre calificación final: 100%

RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

(Alternativas a la bibliografía fundamental y complementaria recogidas en la Guía Docente)

RECURSOS:

Los siguientes manuales adicionales a la bibliografía fundamental están disponibles en línea a través del catálogo de la Universidad de Granada mediante conexión a través de VPN (<https://granatensis.ugr.es>):

- W. F. Su, "Principles of Polymer Design and Synthesis" Springer, 2013
- A. Ravve, "Principles of Polymer Chemistry" Springer, 2012
- A. Güemes Gordo, N. Martín Piris, "Ciencia de materiales para ingenieros" Pearson, 2012

INFORMACIÓN ADICIONAL

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

Los siguientes manuales de la bibliografía recomendada están disponibles en línea a través del catálogo de la Universidad de Granada mediante conexión a través de VPN (<https://granatensis.ugr.es>):



-
- R. B. Seymour, C. E. Carraher, Jr. "Introducción a la Química de los Polímeros" 3ª Ed. Ed. Reverté.
 - J. F. Shackelford, "Introducción a la ciencia de materiales para ingenieros" Pearson, 2010
 - W. F. Smith, J. Hashemi, "Fundamentos de la ciencia e ingeniería de materiales" McGraw-Hill Interamericana, 2006

