

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		GEOLOGÍA			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Petrología y Geoquímica	PETROGÉNESIS	4º	2º	6	OPTATIVA

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
A. García Casco (AGC): lunes, martes y miércoles, 13 a 15 horas. J.M. Fernández Soler (JMFS): lunes, martes y miércoles, 9 a 11 horas.	Atención alternativamente mediante foros y mensajería en PRADO o correo electrónico. Videoconferencia (jitsi o similar) o atención telefónica, previa demanda por email.
ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)	
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">Para la primera parte (Petrogénesis Metamórfica, AGC), la mayor parte (teoría, prácticas y campo) se ha impartido de forma presencial. Un grupo de clases finales de teoría, prácticas y tutoría se ha impartido mediante videoconferencias síncronas.Para la segunda parte (Petrogénesis Ígnea, JMFS) la docencia se imparte mediante clases grabadas en módulos o píldoras (screencasts) accesibles mediante la plataforma Prado. Paralelamente en Prado se adjuntan los pdfs de las presentaciones, así como actividades y problemas para la parte práctica. Se plantearán también algunos cuestionarios de autoevaluación a lo largo de la segunda parte de la asignatura	
•	
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

- **PARTE I. Petrogénesis Metamórfica**
(acordado con los alumnos en sesión por videoconferencia el 24 de abril de 2020)
 - **Herramienta 1: Examen escrito teórico y práctico**
Examen escrito online y estará basado en cuestiones de respuesta breve, reflexión y resolución de problemas básicos.
Criterios de evaluación: Valoración del dominio de los contenidos teóricos y prácticos (exámenes escritos).
Porcentaje sobre calificación final: 90% [80% (parte teórica) + 20% (parte práctica-problemas)]
A petición (aceptada) de los alumnos, el examen correspondiente a la convocatoria ordinaria se hará independiente del de la Parte II, y se hará en Google Meet, en fecha aún por acordar.
Mínimo para aprobar, 5 sobre 10.
Se guardará la nota para el examen extraordinario.
 - **Herramienta 2:**
La asistencia continuada a clases teóricas y prácticas de laboratorio, problemas y campo (más de un 70%) en la etapa presencial y no presencial
Porcentaje sobre calificación final: 10%, conforme a lo indicado en la guía docente original
 - **PARTE II. Petrogénesis Ígnea**
 - **Herramienta 1: Examen escrito**
Examen escrito online, usando la plataforma Prado como vía de intercambio (en principio en la fecha programada por la comisión docente, salvo que surjan cambios en el calendario oficial). El examen estará basado en cuestiones de respuesta breve, reflexión y resolución de problemas básicos.
Criterios de evaluación: Valoración del dominio de los contenidos teóricos y prácticos (exámenes escritos).
Porcentaje sobre calificación final: Conforme a lo programado en la versión original de la guía, el valor será de un 60% (Mínimo para aprobar, 5 sobre 10). Se guardará la nota para el examen extraordinario.
 - **Herramienta 2:**
Participación y valoración en cuestionarios de autoevaluación y otras actividades en Prado.
Porcentaje sobre calificación final: 10%, conforme a lo indicado en la guía docente original para la asistencia
 - **Herramienta 3:**
Resolución de problemas y actividades numéricas/gráficas dirigidas, y su interpretación razonada, enfatizando el uso de herramientas informáticas adecuadas, para la segunda parte de la asignatura
Criterios de evaluación: Adecuación de los resultados obtenidos, claridad de la exposición de esos resultados, incluyendo la parte gráfica, y valoración del grado de cumplimiento de las habilidades que se pretenden conseguir.
 - Porcentaje sobre calificación final: 15%
- La puntuación total será el promedio de las calificaciones de las dos partes de la asignatura, con el requerimiento mencionado de un 5 en la parte teórica para aprobar.

Convocatoria Extraordinaria

- **Herramienta 1: Examen escrito teórico y práctico**
Examen escrito online, usando la plataforma Prado o Google Meet como vía de intercambio, para las dos partes de la asignatura simultáneamente (en principio en la fecha programada por la comisión docente, salvo que surjan cambios en el calendario oficial). El examen estará basado en cuestiones de respuesta breve, reflexión y resolución de problemas básicos.
Criterios de evaluación: Valoración del dominio de los contenidos teóricos y prácticos (exámenes escritos).
Porcentaje sobre calificación final: 80% (parte teórica) + 20% (parte práctica-problemas)



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)

- **Herramienta 1: Examen escrito teórico y práctico**

Examen escrito online, usando la plataforma Prado o Google Meet como vía de intercambio, para las dos partes de la asignatura simultáneamente (en principio en la fecha programada por la comisión docente, salvo que surjan cambios en el calendario oficial). El examen estará basado en cuestiones de respuesta breve, reflexión y resolución de problemas básicos.

Criterios de evaluación: Valoración del dominio de los contenidos teóricos y prácticos (exámenes escritos).

Porcentaje sobre calificación final: 80% (parte teórica) + 20% (parte práctica-problemas)

RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

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

RECURSOS:

-

ENLACES:

- <https://www.ugr.es/~agcasco/personal/> > Petrogénesis

INFORMACIÓN ADICIONAL

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

