

# ADENDA DE LA GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

## Tectónica de Placas y Geología Estructural I

Curso 2019-2020

(Fecha de aprobación de la adenda: 27/04/2020)

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		Geología			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Aspectos Globales de la Geología	<b>Tectónica de Placas y Geología Estructural I</b>	2º	2º	6 (3,5 teoría y 2,5 prácticas)	Obligatoria

### ATENCIÓN TUTORIAL

#### HORARIO

(Según lo establecido en el POD)

#### HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL

(Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)

ACB: Mx, J y V de 8:30 a 10:30h

JMM: L y M de 11 a 14h

Por correo electrónico a través de PRADO (eventualmente a través de videoconferencia)

### ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

No es necesario realizar adaptación del temario. Lo que se está adaptando es la metodología de enseñanzas, tanto en las clases teóricas como las prácticas.

### MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE

(Actividades formativas indicando herramientas para el desarrollo de la docencia no presencial, si procede)

- Teoría: Clases impartidas a través de la grabación de audios incrustados en PowerPoint con ilustraciones que se usan en las clases presenciales y colgados en PRADO
- Prácticas: Realización y corrección de problemas con interacción continua con el profesor a través de PRADO
- Interacción con el alumnado a través de foros en PRADO.

### 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

- **Herramienta no presencial**

Descripción: Evaluación online con las herramientas de PRADO a disposición. Análisis del contenido de los materiales procedentes del trabajo individual del alumnado.

Criterios de evaluación: Constatación del dominio de los contenidos, teóricos y prácticos. Valoración de los trabajos realizados.



Porcentaje sobre calificación final: 100%

### Convocatoria Extraordinaria

- **Herramienta no presencial**

Descripción: Evaluación online con las herramientas de PRADO a disposición. Análisis del contenido de los materiales procedentes del trabajo individual del alumnado.

Criterios de evaluación: Constatación del dominio de los contenidos, teóricos y prácticos. Valoración de los trabajos realizados.

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)

- **Herramienta no presencial**

Descripción: Evaluación online con las herramientas de PRADO a disposición. Análisis del contenido de los materiales procedentes del trabajo individual del alumnado.

Criterios de evaluación: Constatación del dominio de los contenidos, teóricos y prácticos. Valoración de los trabajos realizados.

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:

- Dos libros de textos online (teoría) y un manual específico para la proyección estereográfica (prácticas). El libro de Fossen online incluye también problemas geométricos aplicables a la geología estructural, semejantes a los que resuelven en las Prácticas.
- Artículo de una revista para la resolución de problemas geométricos sencillos aplicables a la geología estructural (Duque 1998, Revista de la AEPECT)
- Página web de un profesor de Geología estructural de la Universidad de Cornell (EEUU), Rick Allmendinger

#### ENLACES:

- Frisch, W., Meschede, M. y Blakey R. (2011) **Plate Tectonics: Continental Drift and Mountain Building**. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg. (Versión pdf libre en <http://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-540-76504-2>)
- Fossen, H. (2010, segunda edición en 2016). **Structural Geology**. Cambridge University Press. Numerosos recursos en: <https://folk.uib.no/nglhe/StructuralGeoBook.html>
- Lisle and Leyshon (1996, segunda edición en 2004). **Stereographic Projection Techniques for Geologists and Civil Engineers** <https://tiagomirandaorg.files.wordpress.com/2017/08/richard-lisle-peter-leyshon-stereographic-projection-techniques-for-geologists-and-civil-engineers-cambridge-university-press-2004.pdf>
- Duque (1998) file:///C:/Users/Ana/Downloads/88492-Text%20de%20l'article-166213-1-10-20081128.pdf
- Web R. Allmendinger: <http://www.geo.cornell.edu/geology/faculty/RWA/>

### INFORMACIÓN ADICIONAL

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)



