

## 26445 - Structural Geology

### Información del Plan Docente

<b>Año académico</b>	2016/17
<b>Centro académico</b>	100 - Facultad de Ciencias
<b>Titulación</b>	296 - Graduado en Geología
<b>Créditos</b>	9.0
<b>Curso</b>	2
<b>Periodo de impartición</b>	Primer Semestre
<b>Clase de asignatura</b>	Obligatoria
<b>Módulo</b>	---

### **1. Información Básica**

#### **1.1. Recomendaciones para cursar esta asignatura**

PLEASE SEE ENGLISH VERSION

#### **1.2. Actividades y fechas clave de la asignatura**

PLEASE SEE ENGLISH VERSION

### **2. Inicio**

#### **2.1. Resultados de aprendizaje que definen la asignatura**

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados...

PLEASE SEE ENGLISH VERSION

#### **2.2. Introducción**

Breve presentación de la asignatura

PLEASE SEE ENGLISH VERSION

### **3. Contexto y competencias**

#### **3.1. Objetivos**

La asignatura y sus resultados previstos responden a los siguientes planteamientos y objetivos:

PLEASE SEE ENGLISH VERSION

#### **3.2. Contexto y sentido de la asignatura en la titulación**

PLEASE SEE ENGLISH VERSION

## 26445 - Structural Geology

### 3.3.Competencias

Al superar la asignatura, el estudiante será más competente para...

PLEASE SEE ENGLISH VERSION

### 3.4.Importancia de los resultados de aprendizaje

PLEASE SEE ENGLISH VERSION

### 4.Evaluación

El estudiante deberá demostrar que ha alcanzado los resultados de aprendizaje previstos mediante las siguientes actividades de evaluación

PLEASE SEE ENGLISH VERSION

### 5.Actividades y recursos

#### 5.1.Presentación metodológica general

El proceso de aprendizaje que se ha diseñado para esta asignatura se basa en lo siguiente:

PLEASE SEE ENGLISH VERSION

#### 5.2.Actividades de aprendizaje

El programa que se ofrece al estudiante para ayudarle a lograr los resultados previstos comprende las siguientes actividades...

PLEASE SEE ENGLISH VERSION

#### 5.3.Programa

#### 5.4.Planificación y calendario

Calendario de sesiones presenciales y presentación de trabajos

PLEASE SEE ENGLISH VERSION

#### 5.5.Bibliografía y recursos recomendados

**BB** Davis, George Herbert. Structural geology of rocks and regions / George H. Davis, Stephen J. Reynolds . 2nd ed. New York [etc.]: John Wiley & Sons, cop. 1996

**BB** Hatcher, Robert D.( Jr.). Structural geology : principles, concepts, and problems / Robert D. Hatcher . - 2nd ed Englewood Cliffs, New Jersey : Prentice Hall, 1995

**BB** Kearey, Philip. Global tectonics / Philip

## 26445 - Structural Geology

Kearey, Frederick J. Vine . 2nd ed.,  
reprinted. Oxford [etc.] : Blackwell Science,  
2001

**BB**

Leyshon, Peter R.. Stereographic  
projection techniques in structural geology  
/ Peter R. Leyshon, Richard J.Lisle with  
computer programs by J. van Gool, D. van  
Everdinten and R.J. Lisle . Oxford :  
Butterworth-Heinemann, 1996

**BB**

Lisle, Richard J.. Stereographic projection  
techniques for geologists and civil  
engineers/ Richard J. Lisle, Peter R.  
Leyshon . 2nd ed. Cambridge: University  
Press, 2004

**BB**

Park, R.G.. Foundations of structural  
geology / R.G. Park . 2nd ed. Glasgow  
[etc.] : Blackie, 1989

**BB**

Park, R.G.. Geological structures and  
moving plates / R.G. Park . Glasgow [etc.] :  
Blackie, cop. 1988

**BB**

Ramsay, John G.. The techniques of  
modern structural geology. Vol. 2, Folds  
and fractures / John G. Ramsay, Martin I.  
Huber . London [etc.] : Academic Press,  
1987

**BB**

Twiss, Robert J.. Structural geology /  
Robert J. Twiss, Eldridge M. Moores.. New  
York : W.H. Freeman, cop. 1992.

**BB**

Van der Pluijm, Ben A.. Earth structure : an  
introduction to structural geology and  
tectonics / Ben A. van der Pluijm, Stephen  
Marshak ; with contributions by Richard W.  
Allmendinger...[et al.] . 2nd ed. New York ;  
London : W.W. Norton & Company, cop.  
2004

**BC**

Kearey, Philip.. An introduction to  
geophysical exploration / Philip Kearey,  
Michael Brooks, Ian Hill. . 3rd ed. Oxford :  
Blackwell Science, 2002.

**BC**

Martínez-Torres, Luis Miguel. Planos

## 26445 - Structural Geology

acotados aplicados a geología :  
[problemas resueltos] / L.M.  
Martínez-Torres, R. Ramón-Lluch, L.  
Eguiluz . Bilbao : Servicio Editorial de la  
Universidad del País Vasco, 1993

**BC**

Price, N. J. (Neville J.). Analysis of  
geological structures / N.J. Price, J.W.  
Cosgrove . 1st ed. Cambridge [etc.] :  
Cambridge University Press, 1990

**BC**

Ramsay, John G.. The techniques of  
modern structural geology. Vol. 1, Strain  
analysis / John G. Ramsay, Martin I. Huber  
. London [etc.] : Academic Press, 1983

**BC**

Ramsay, John G.. The techniques of  
modern structural geology. Vol. 3,  
Applications of continuum mechanics in  
structural geology / John G. Ramsay,  
Richard J. Lisle . San Diego [etc.] :  
Academic Press, 2000

**BC**

Roberts, John L.. Introduction to geological  
maps and structures / John L. Roberts .  
[1st ed.] Oxford [etc.] : Pergamon Press,  
1982

**BC**

Suppe, John. Principles of structural  
geology / John Suppe . Englewood Cliffs,  
N.J. : Prentice-Hall, cop. 1985