

### Información del Plan Docente

<b>Año académico</b>	2017/18
<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. Introducción**

Breve presentación de la asignatura

PLEASE SEE ENGLISH VERSION

#### **1.2. Recomendaciones para cursar la asignatura**

PLEASE SEE ENGLISH VERSION

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

PLEASE SEE ENGLISH VERSION

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

PLEASE SEE ENGLISH VERSION

### **2. Resultados de aprendizaje**

#### **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. Importancia de los resultados de aprendizaje**

PLEASE SEE ENGLISH VERSION

### **3. Objetivos y competencias**

#### **3.1. Objetivos**

## 26445 - Structural Geology

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

PLEASE SEE ENGLISH VERSION

### 3.2.Competencias

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

PLEASE SEE ENGLISH VERSION

## 4.Evaluación

### 4.1.Tipo de pruebas, criterios de evaluación y niveles de exigencia

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

PLEASE SEE ENGLISH VERSION

## 5.Metodología, actividades, programa 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

## 26445 - Structural Geology

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

## 26445 - Structural Geology

- BC** Martínez-Torres, Luis Miguel. Planos 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