



# Boletín N° 168

Últimos libros disponibles en  
Biblioteca del 1 de Julio del 2022



UNIVERSIDAD  
DE ATACAMA



## Andean Magmatism and Its tectonic Setting

**ISBN:** 9780813722658

**Información de la publicación:** Colorado, USA : The Geological of America, Inc, 1991

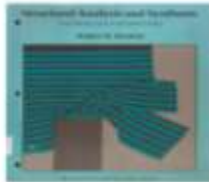
**Descripción física:** 309 p. : il. col

**Serie:** (Special Paper; 265)

**Nota general:** Incluye índice



UNIVERSIDAD  
DE ATACAMA



## Structural Analysis and Synthesis : A Laboratory Course in Structural Geology

**Autor:** Rowland, Stephen M,

**ISBN:** 9780865423084

**Información de la publicación:** Palo Alto, California :  
Blackwell Scientific Publications, Inc, 1986

**Descripción física:** 208 p. : il. col.

**Nota general:** Incluye índice

**Contenido:** Contents : 1. Attitudes of Lines and Planes.-  
- 2. Outcrop Patterns and Structure Contours.-- 3.  
Interpretation of Geologic Maps.-- 4. Geologic Structure  
Sections.-- 5. Stereographic projection.-- 6. Folds.-- 7.  
Stereographic Analysis of Folded Rocks.-- 8. Parasitic  
and Superposed Folds.-- 9. Faults.-- 10. Orientation of  
the Stress Ellipsoid.-- 11. A Structural Synthesis.-- 12.  
Rheological Models.-- 13. Brittle Failure.-- 14. Strain  
Measurement.

**Materias:** GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

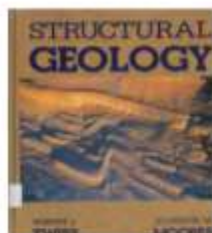
Seleccionar una acción

Reservar

Citas Bibliográficas



UNIVERSIDAD  
DE ATACAMA



## Structural Geology

**Autor:** Twiss, Robert J.

**Coautor:** Moores, Eldridge M.

**ISBN:** 9780716722526

**Información de la publicación:** New York : W. H. Freeman and Company, 1992

**Descripción física:** 532 p. : il. col.

**Nota general:** Incluye índice

**Contenido:** Contents ; Part I. Introduction.-- Part II. Brittle Deformation.-- Part III. Ductile Deformation.-- Part IV. Rheology.-- Part V. Tectonics.

**Materias:** GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

Seleccionar una acción

Reservar

Citas Bibliográficas



UNIVERSIDAD  
DE ATACAMA



### Cálculo 2 : de varias variables

**Autor:** Larson, Ron

**Coautor:** Edwards, Bruce H.

**ISBN:** 9789701071342

**Edición:** 9a.ed.

**Información de la publicación:** México : McGraw-Hill, 2010

**Descripción física:** 1142 p. : il. col

**Nota general:** Incluye índice

**Contenido:** Contenido : Cap.10: Cónicas, ecuaciones paramétricas y coordenadas polares.-- Cap.11: Vectores y la geometría del espacio.-- Cap.12: Funciones vectoriales.-- Cap.13: Funciones de varias variables.-- Cap.14: Integración múltiple.-- Cap.15: Análisis vectorial.

**Materias:** ANÁLISIS VECTORIAL  
CALCULO  
INTEGRACIÓN

Seleccionar una acción

Reservar

Citas Bibliográficas



UNIVERSIDAD  
DE ATACAMA



### Using Geochemical Data : Evaluation, Presentation, Interpretation

**Autor:** Rollinson, Hugh R.

**ISBN:** 9780582067014

**Información de la publicación:** Harlow : Pearson,  
Prentice Hall, 1993

**Descripción física:** 352 p.

**Nota general:** Incluye índice

**Contenido:** Contents : Chapter 1. Geochemical data.--  
Chapter 2. Analysing geochemical data.-- Chapter 3.  
Using major element data.-- Chapter 4. Using trace  
element data.-- Chapter 5. Discriminating between  
tectonic environments using geochemical data.--  
Chapter 6. Using radiogenic isotope data.-- Chapter 7.  
Using stable isotope.

**Materias:** GEOQUÍMICA

Seleccionar una acción ▼

Reservar

Citas Bibliográficas



UNIVERSIDAD  
DE ATACAMA



## Geología cartográfica : Ejercicios sobre interpretación de Mapas Geológicos

**Autor:** Martínez-Alvarez, J. A.

**ISBN:** 9788428311359

**Información de la publicación:** Madrid : Paraninfo, 1981

**Descripción física:** 271 p. : Il., map.

**Nota general:** Incluye índice  
Incluye anexos

**Contenido:** Contenido : 1. Ejercicios apreciativos.-- 2. Ejercicios ejemplificantes.-- 3. Ejercicios recapitulativos.

**Materias:** CARTOGRAFIA EN GEOLOGIA  
FOTOGRAMETRIA AEREA  
GEOLOGÍA -- MAPAS

Seleccionar una acción

Reservar

Citas Bibliográficas



UNIVERSIDAD  
DE ATACAMA



### Structural and tectonic principles

**Autor:** Badgley, Peter C.

**Edición:** reimp.

**Información de la publicación:** New York : Harper & Row, 1965

**Descripción física:** 521 p.

**Nota general:** Incluye índice.

**Contenido:** Contents : 1. Scope of structural geology and tectonics.-- 2. Behavior of rock materials.-- 3. Fold structures.-- 4. Jointing and fracture analysis.-- 5. Description, classification, and recognition of faults.-- 6. Thrust faults.-- 7. Strike-slip faults.-- 8. Structures in metamorphic rocks.-- 9. Tectonic aspects of igneous rocks.-- 10. Factual data bearing on world-wide orogeny.-- 11. Tectonic patterns and tectonic classification.

**Materias:** GEOLOGÍA  
GEOLOGÍA -- CONGRESOS

Seleccionar una acción

Reservar

Citas Bibliográficas





UNIVERSIDAD  
DE ATACAMA



### Microtectonics

**Autor:** Passchier, C. W.

**Coautor:** Trouw, R. A. J.

**ISBN:** 9773540587136

**Información de la publicación:** New York : Springer, 1998

**Descripción física:** 298 p. : il.

**Nota general:** Incluye índice

**Contenido:** Contents : 1. A Framework of Microtectonic Studies.-- 2. Flow and Deformation.-- 3. Deformation Mechanisms.-- 4. Foliations, Lineations and Lattice Preferred Orientation.-- 5. Shear Zones.-- 6. Dilatation Sites: Vibrous, Strain Shadows, Strain Fringes and Boudins.-- 7. Porphyroblasts and Reaction Rims.-- 8. Natural Microgauges.-- 9. Special Techniques.-- 10. From Sample to Section.

**Materias:** TECTÓNICA  
DEFORMACIÓN  
MICROESTRUCTURA

Seleccionar una acción

Reservar

Citas Bibliográficas



UNIVERSIDAD  
DE ATACAMA



## La biblia de la física y química

**Autor:** Nieto, Sacramento

**Coautor:** Viñals, Jaime  
Ruiz, Miguel

**ISBN:** 9789972625640

**Información de la publicación:** Barcelona : Lexus,  
2010

**Descripción física:** 1002 p. : il. col.

**Nota general:** Incluye índice  
Ejercicios complementarios

**Contenido:** Contenido : Introducción -- Física -- Química  
-- Resolución de los ejercicios -- Problemas propuestos.

**Materias:** FÍSICA  
QUÍMICA

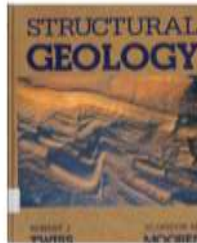
Seleccionar una acción

Reservar

Citas Bibliográficas



UNIVERSIDAD  
DE ATACAMA



## Structural Geology

**Autor:** Twiss, Robert J.

**Coautor:** Moores, Eldridge M.

**ISBN:** 9780716722526

**Información de la publicación:** New York : W. H. Freeman and Company, 1992

**Descripción física:** 532 p. : il. col.

**Nota general:** Incluye índice

**Contenido:** Contents : Part I. Introduction.-- Part II. Brittle Deformation.-- Part III. Ductile Deformation.-- Part IV. Rheology.-- Part V. Tectonics.

**Materias:** GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

Seleccionar una acción

Reservar

Citas Bibliográficas



UNIVERSIDAD  
DE ATACAMA



### Michanics in Structural Geology

**Autor:** Bayly, M. Brian

**ISBN:** 9780387976525

**Información de la publicación:** New York : Springer-Verlag, 1992

**Descripción física:** 253 p.

**Nota general:** incluye índice  
With 230 illustrations

**Contenido:** Contents ; Chapter 1, Introduction.-- Chapter 2. Strains and Displacements.-- Chapter 3, Forces and Stresses.-- Chapter 4, Variation of Stress with Direction.-- Chapter 5. Rheology: Relations Between Forces and a Material's Response.-- Chapter 6. Parting.-- Chapter 7. Concurrent Fracture and Flow.

**Materias:** GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

Seleccionar una acción

Reservar

Citas Bibliográficas



UNIVERSIDAD  
DE ATACAMA



### Folding and fracturing of rocks

**Autor:** Ramsay, John G.

**Información de la publicación:** New York : McGraw-Hill Book Company, 1967

**Descripción física:** 568 p.

**Serie:** (International Series in The Earth and Planetary Sciences

**Nota general:** Incluye indice

**Contenido:** Contents : 1. Orientation analysis.-- 2. Stress.-- 3. Strain in two dimensions.-- 4. Strain in three dimensions.-- 5. Determination of finite strain in rocks.-- 6. Relationship between stress and strain.-- 7. Folds and folding.-- 8. Deformation of linear structures.-- 9. Folding of obliquely inclined surfaces.-- 10. Superimposed folding.

**Materias:** TECTÓNICA  
ROCAS  
GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

Seleccionar una acción

Reservar

Citas Bibliográficas



UNIVERSIDAD  
DE ATACAMA



### Stress and Deformation : A Handbook on Tensors in Geology

**Autor:** Oertel, Gerhard

**ISBN:** 9789195095030

**Información de la publicación:** New York : Oxford  
University Press, 1996

**Descripción física:** 292 p.

**Nota general:** Incluye índice

**Contenido:** Contenido : Chapter 1. Vectors (Problems 1 to 20).-- Chapter 2. Fields (Problems 21 to 25).-- Chapter 3. Matter Tensors and Coordinate Transformations (Problems 26 to 75).-- Chapter 4. Stress (Problems 76 to 97).-- Chapter 5. Infinitesimal Strain (Problems 98 to 115).-- Chapter 6. Finite Strain (Problems 116 to 124).-- Chapter 7. Effects of Stress (Problems 125 to 135).-- Chapter 8. Strain History and Polar Decomposition (Problem 136).

**Materias:** GEOLOGÍA  
ANÁLISIS VECTORIAL  
MATEMATICAS  
GEOLOGÍA APLICADA

Seleccionar una acción

Reservar

Citas Bibliográficas



UNIVERSIDAD  
DE ATACAMA



### Continuum mechanics

**Autor:** Spencer, A. J. M.

**ISBN:** 9780486435947

**Información de la publicación:** New York : Dover Publications, Inc., 1980

**Descripción física:** 183 p.

**Nota general:** Incluye índice

**Contenido:** Contents : 1: Introduction.-- 2. Introductory matrix algebra.-- 3: Vectors and cartesian tensors.-- 4: Particle kinematics.-- 5. Stress.-- 6: Motions and deformations.-- 7: Conservation laws.-- 8: Linear constitutive equations.-- 9: Further analysis of finite deformation.-- 10: Non-linear constitutive equations.-- 11: Cylindrical and spherical polar coordinates.

**Materias:** MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS

Seleccionar una acción ▾

Reservar

Vista previa de Google

Citas Bibliográficas



UNIVERSIDAD  
DE ATACAMA



## Geometría vectorial en R3 : Para estudiantes de Ciencias e Ingeniería

**Autor:** Espinoza Ramos, Eduardo

**Información de la publicación:** Lima, Perú : Editorial  
Eduardo Espinoza Ramos, 2004

**Descripción física:** 357 p.

**Nota general:** Incluye índice

**Contenido:** Contenido : Cap.I. Vectores en R3.-- Cap.II.  
Rectas y planos en el espacio tridimensional.-- Cap.III.  
Superficies cuádricas.

**Materias:** VECTORES EN R3  
GEOMETRÍA VECTORIAL

Seleccionar una acción ▾

Reservar

Citas Bibliográficas





UNIVERSIDAD  
DE ATACAMA



## Vectores y matrices con números complejos

**Autor:** Figueroa G., R.

**Edición:** 7a.ed.

**Información de la publicación:** Lima, Perú : Ediciones R. F. G., 2009

**Descripción física:** 571 p.

**Serie:** (Matemática Básica; 2)

**Nota general:** Incluye índice

**Contenido:** Contenido : 1. Vectores en el plano.-- 2. Rectas en el plano.-- 3. Aplicaciones de la recta.-- 4. Vectores en el espacio.-- 5. Rectas en el espacio.-- 6. Planos en el espacio.-- 7. Los números complejos.-- 8. Matrices.-- 9. Determinantes.

**Materias:** ANÁLISIS VECTORIAL

ANÁLISIS VECTORIAL -- PROBLEMAS, EJERCICIOS, ETC.

Seleccionar una acción ▾

Reservar

Citas Bibliográficas



## La aplicación de la proyección estereográfica en geología estructural

**Autor:** Phillips, F. C.

**Coautor:** Escorza, Carlos Martin

**ISBN:** 9788472140639

**Información de la publicación:** Barcelona : Editorial Blume, 1975

**Descripción física:** 132 p. : il.

**Nota general:** Incluye índice

**Contenido:** Contenido : I. El principio de la proyección estereográfica.-- II. Buzamiento real y aparente.-- III. Intersección de planos inclinados.-- IV. Rotación de la Esfera.-- V. Rotación sobre ejes inclinados.-- VI. La proyección estereográfica como auxiliar para hallar la solución final.-- VII. La proyección estereográfica en la síntesis tectónica. Sus relaciones.

**Materias:** GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

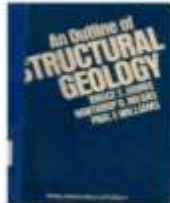
Seleccionar una acción ▾

Reservar

Citas Bibliográficas



UNIVERSIDAD  
DE ATACAMA



### An outline of structural geology

**Autor:** Hobbs, Bruce E.

**Coautor:** Means, Winthrop D.  
Williams, Paul F.

**ISBN:** 9780471401575

**Información de la publicación:** New York : John Wiley  
& Sons, Inc., 1976

**Descripción física:** 571 p. : il.

**Nota general:** Incluye índice

**Contenido:** Contents : 1. Mechanical aspects.-- 2. Microfabric.-- 3. Primary structures.-- 4. Folds.-- 5. Foliations.-- 6. Lineations.-- 7. Joints and faults.-- 8. Geometrical analysis.-- 9. Structural associations.-- 10. Tectonics.

**Materias:** GEOLOGÍA ESTRUCTURAL  
TECTÓNICA

Seleccionar una acción

Reservar

Citas Bibliográficas