

Para más información:

http://www.ua.es/centros/ciencias/que_estudiar/index.html

además de,

<http://www.ua.es/centros/ciencias/estudios/inggeo.htm>

y

<http://cv1.cpd.ua.es/webCv/ConsPlanesEstudio/cvAsignaturas.asp?wCodEst=B051&Lengua=C>

con información administrativa sobre la titulación y sus planes de estudios.

En

<http://ingenieriageologica.iespana.es/ingenieriageologica/AEIG/AEIG.htm>

y

<http://www.igalicante.tk/>

dispondrás de información que puede ser también de tu interés.

ENGINYERIA GEOLÒGICA
INGENIERÍA GEOLÓGICA



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

Facultat de Ciències
Facultad de Ciencias

Secretaria de la Facultat de Ciències
Campus San Vicente del Raspeig
Apdo. 99 E-03080 Alicante
Tel. 965 90 35 57
Fax. 965 90 37 81
e-mail: Facu.ciencias@ua.es

UA



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

Información de la Facultad de Ciencias

INGENIERÍA
GEOLÓGICA
ENGINYERIA
GEOLÒGICA

“Una Facultad de Calidad que piensa en tu Futuro”.

Te ofrecemos más de 25 años de experiencia formando profesionales en:

Química,

Biología,

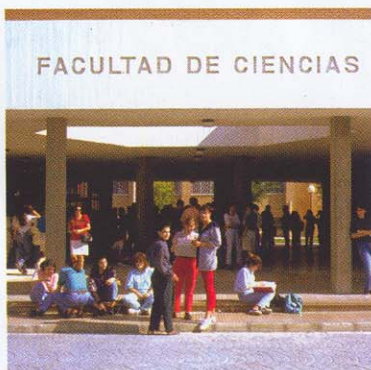
Ingeniería Química,

Matemáticas,

Ciencias del Mar,

Ingeniería Geológica.

“Crear, difundir y aplicar ciencia y tecnología es nuestro objetivo”...



¿QUÉ ES LA INGENIERÍA GEOLÓGICA?

La **Ingeniería Geológica es una ciencia aplicada**, con fuerte demanda social, que utiliza los conocimientos técnicos geológicos y se apoya en una sólida base proporcionada por las Ingenierías clásicas. Esta polivalencia dota de un valor añadido al **Ingeniero Geólogo** para abordar el estudio del terreno y del subsuelo.

¿EN QUÉ PUEDES TRABAJAR?

- Estudio de las **características geotécnicas del terreno** para construcción de edificios y obras civiles (puentes, carreteras, etc.).
- Aprovechamiento de los **recursos hídricos** (gestión del agua, captación de aguas subterráneas).
- Análisis de **impacto ambiental** (residuos urbanos e industriales, ordenación del territorio, etc.).
- Estudio de **riesgos geológicos**: prevención, corrección y evalua-

ción de daños provocados por los procesos naturales (terremotos, inundaciones, deslizamientos de laderas, etc.).

- Búsqueda, explotación y gestión de **recursos naturales** (minerales, mármol, petróleo, carbón, gas natural, etc.).
- Investigación, divulgación y protección del **patrimonio geológico** (paisaje, yacimientos de fósiles, minerales).
- Realización de **mapas geológicos y cartografías temáticas** (sistemas de información geográfica).

