

XVII Semana

T é c n i c a

Geología, Ingeniería Geológica
y Geociencias

LINEAS TEMATICAS

CONOCE LAS LÍNEAS TEMÁTICAS

ENERGÍAS Y RECURSOS MINERALES

- Captura y almacenamiento de CO₂
- Energías renovables y transición energética
- Geología del petróleo, carbón e hidrocarburos
- Geología económica
- Geotermia
- Minerales y yacimientos estratégicos
- Minería y aprovechamientos futuros
- Prospección geológica

GEODINÁMICA, GEOFÍSICA Y GEOQUÍMICA

- Geodesia
- Geofísica
- Geología regional, estructural y geodinámica
- Tectónica, sismología y neotectónica
- Vulcanología
- Geomorfología
- Hidrología



Geo Consultores



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia



Somos
Todos

EAGE · ACGGP
CAPÍTULO ESTUDIANTE UPTC

Facultad Seccional
Sogamoso

XVII **Semana** T é c n i c a Geología, Ingeniería Geológica y Geociencias

L I N E A S T E M A T I C A S

CONOCE LAS LÍNEAS TEMÁTICAS

AMBIENTE, SOCIEDAD Y EDUCACIÓN

- Geoeducación y apropiación social
- Geoética
- Marcos legales y geología
- GRD y sistemas de alertas temprana
- Ordenamiento territorial
- Sostenibilidad y desarrollo
- Geografía humana
- Cambio climático
- Geoamenazas

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SIG

- Inteligencia artificial
- Machine learning
- Geografía
- Cartografía
- Fotointerpretación y Sensores remotos



Geo Consultores



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia



Somos
Todos

EAGE · ACGGP
CAPÍTULO ESTUDIANTIL UPTC

Facultad Seccional
Sogamoso

XVII **Semana** T é c n i c a Geología, Ingeniería Geológica y Geociencias

L I N E A S T E M A T I C A S

CONOCE LAS LÍNEAS TEMÁTICAS

GEOLOGÍA HISTÓRICA Y ESTRATIGRAFÍA

- Estratigrafía y sedimentología
- Geoarqueología
- Geocronología
- Geología histórica
- Limnología, Paleolimnología y paleoclimatología y paleoclimatología
- Paleontología y micropaleontología
- Patrimonio geológico, geodiversidad, geoturismo y geoconservación
- Geología marina y costera
- Oceanografía

GEOTECNIA E HIDROGEOLOGÍA

- Infraestructura
- Geotecnia
- Hidrogeología



Geo Consultores



EAGE · ACGGP
CAPÍTULO ESTUDIANTIL UPTC



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Somos
Todos

Facultad Seccional
Sogamoso

XVII Semana

T é c n i c a

Geología, Ingeniería Geológica
y Geociencias

Boyacá:

Un viaje por la tierra el agua y el tiempo.
Explorando las geociencias desde el
corazón de Colombia

17 AL 23

de agosto

2 0 2 6



Geo Consultores



EAGE · AC · GGP
CAPÍTULO ESTUDIANTIL 1982



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Somos
Todos

Facultad Seccional
Sogamoso