



BOOTCAMP EN GEOLOGIA COLOMBIANA

JUSTIFICACIÓN

Esta inmersión en la geología colombiana le da la oportunidad al profesional en ciencias de la Tierra para que conozca de primera mano las unidades y las estructuras claves que forman la tectónica y documentan la evolución de la margen Caribe de Colombia.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Investigar la ofiolita de la margen Caribe colombiano y entender su importancia para la interpretación de la evolución tectónica.
- Visitar las secuencias del margen pasivo metamorizadas y entender las implicaciones en las interpretaciones y la prospectividad de la margen.
- Reconocer los afloramientos recientemente descritos de rocas del Triásico y cuales son sus implicaciones en la historia geológica de la margen.
- Entender la correlación de los afloramientos de la península de la Guajira con la geología del norte de los Andes.

METODOLOGÍA

- Especifique las actividades de trabajo que se desarrollarán en el contexto de las sesiones
- Visitas de campo
- Transectas de campo
- Metodologías experienciales en las comunidades

DIRIGIDO A

Profesionales en ciencias de la Tierra y estudiantes avanzados de geología o carreras afines. Específicamente intérpretes de la geología de la margen Caribe en los sectores productivos del petróleo, gas, carbón y minería.

CONTENIDO

- Visita a la Serranía de Jarara, sector occidental
- Visita a la Serranía de Carpintero, sector occidental
- Visita al Cabo de la Vela
- Transectos de campo a través de las salinas

Experto facilitador

CAMILO MONTES

Camilo Montes es geólogo, doctorado especialista en tectónica del norte de los Andes y del sur del Caribe con más de 30 años de experiencia profesional y amplio listado de publicaciones. Sus líneas de investigación recientes incluyen paleoclima, captura de carbono y aguas subterráneas. En cooperación con las comunidades de Jarara y Carpintero de la Alta Guajira, está desarrollando un programa de educación en cosecha de agua lluvia para su almacenamiento en reservorios naturales y aprovechamiento por las comunidades.



BOOTCAMP **GEOLOGÍA**

COLOMBIANA

Mayor información

cec@uninorte.edu.co

@cecuninorte

Teléfonos: 3509509 ext. 3800