

Perfil de egreso

Como Ingeniero en Geofísica serás capaz de adquirir e interpretar datos geofísicos para la exploración y explotación de los recursos naturales, determinar e identificar parámetros del subsuelo que permitan evitar el desarrollo de peligros y desastres que se desarrollan en la Tierra.

Campo laboral

- Comisión Federal de Electricidad (CFE)
- Servicios Sismológico Nacional (SSN)
- Servicio Geológico Mexicano (SGM)
- Petróleos Mexicanos (PEMEX)
- Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED)
- Observatorio Vulcanológico
- Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)
- Educación y divulgación ambiental
- Docencia a nivel posgrado



División de Ciencias Exactas, Naturales y Tecnológicas



Informes

Comunicarse al teléfono 341 5 75 22 22,
extensión 46159



Ingeniería geofísica - udg



lgeo.udg



Conoce más sobre el Museo
de ciencias ambientales

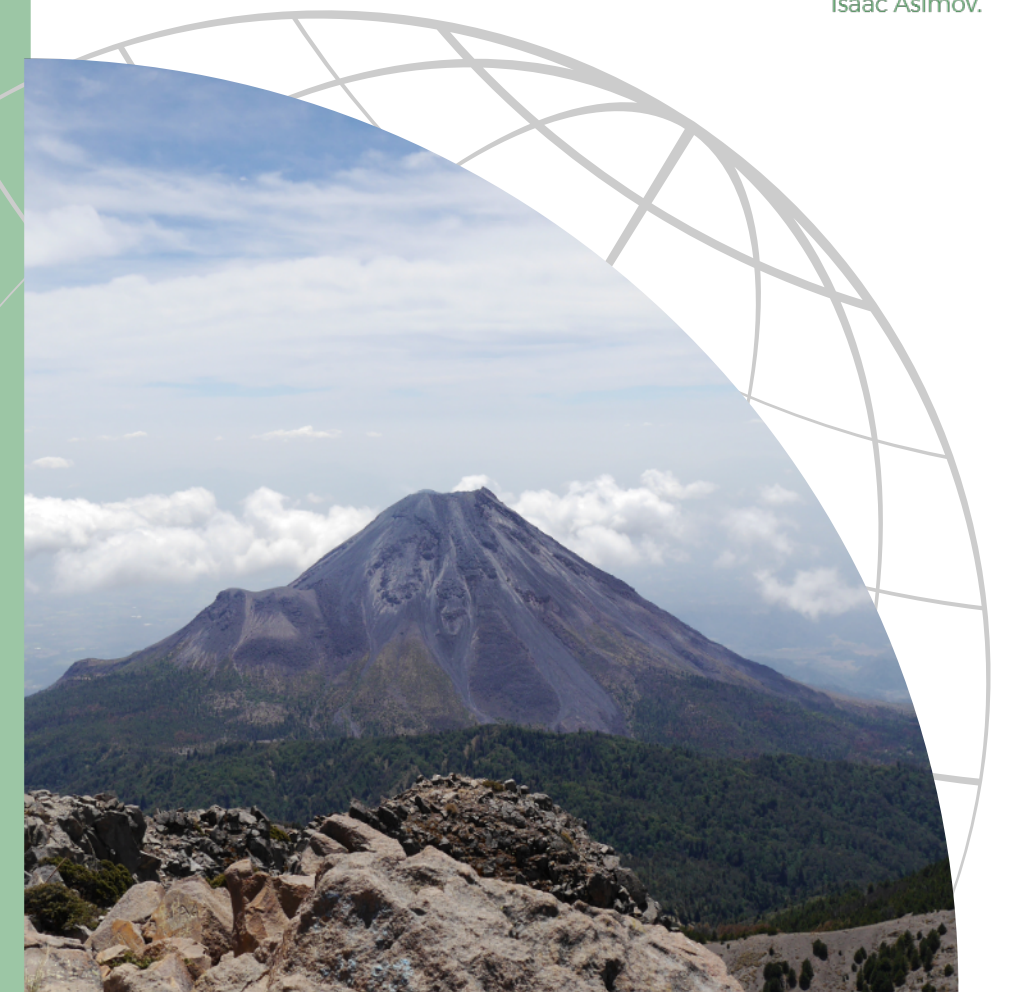


MUSEO DE
CIENCIAS
AMBIENTALES
DE LO VIVO Y EL FUTURO

Ingeniería en Geofísica

"La ciencia puede divertirnos y fascinarnos, pero es la Ingeniería la que cambia el mundo"

Isaac Asimov.



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

CUSUR
Comunidad abierta

Ingeniería en Geofísica

Es una ciencia derivada de la geología que estudia las propiedades físicas de la Tierra y comprende aspectos como la investigación de la composición interna del planeta, el campo gravitacional, la fuerza magnética de atracción y la propagación de las ondas sísmicas a través de las rocas de la corteza terrestre.

Duración: 9 semestres

Modalidad: presencial



Sede



La carrera se oferta en el Centro Universitario del Sur en Ciudad Guzmán, Jalisco; cerca de áreas volcánicas y geológicas de interés para su estudio.

Áreas de especialización:

- Geofísica Aplicada
- Vulcanología
- Sismología

Salidas a campo

Volcanes como el de Colima, El Ceboruco, Tequila, Parícutín... además de zonas geológicas como las Barrancas de Huentitán y cavernas...



Tipos de Apoyos

Becas de excelencia, deportivas, grupos representativos, actividades extracurriculares, de investigación, alimenticia, entre muchas más.

Intercambios y estancias de investigación:

Puedes realizar estancias e intercambios académicos y/o de investigación con diversas universidades e instituciones tanto nacionales como internacionales.

Acreditación



¡ánimate!, TE ESPERAMOS

