

COMIENZO
SECUNDARIA

1 TOMA CLASES DE CIENCIAS, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS (STEM)

2 INVOLÚCRATE
Únete a clubes de geología
Encuentra un mentor
Visita universidades y habla con profesores

3 APRENDE ACERCA DE LA GEOLOGÍA
Habla con maestros y consejeros
Conoce a un geólogo

4 DECIDE TU CAMINO HACIA LA UNIVERSIDAD DURANTE TU TERCER Y CUARTO AÑO DE SECUNDARIA
Presenta solicitudes
Solicita becas
Toma exámenes de SAT/ACT



CAMINO PARA LLEGAR A SER GEÓLOGO

CUARTO AÑO DE UNIVERSIDAD
Aplica a programas de postgrado
Termina la investigación
Comienza a hablar con un consejero de Maestría sobre temas para la tesis
Aplica a pasantías de verano

TERCER AÑO DE UNIVERSIDAD
Comienza a estudiar para los exámenes GRE
Investiga y habla con profesores en programas de postgrado
Visita universidades de postgrado
Asiste a conferencias de negocios y exposiciones para estudiantes
Afíliate a LinkedIn

SEGUNDO AÑO DE UNIVERSIDAD
Piensa dónde vas a hacer trabajo de campo – es un requisito para el grado de geólogo
Llena aplicaciones para pasantías
Haz un Curriculum Vitae

PRIMER AÑO DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS
Especialízate en Geología
Elige clases que te convengan
Las clases que tomes no deben ser TODAS difíciles
Habla con los profesores acerca de oportunidades de investigación

5 COMPROMÉTETE EN LA UNIVERSIDAD
Asiste a clases
Habla con tus profesores
Participa en un grupo de estudio
Utiliza servicios de tutoría

10 GRADÚATE CON UNA LICENCIATURA EN GEOLOGÍA

11 PRIMER AÑO DE POSTGRADO
Confirma el tema de tu tesis
Comienza el trabajo de campo o de laboratorio para tu tesis
Escribe la parte de metodología de tu tesis
Piensa en la posibilidad de ser Asistente de Profesor o Asistente de Investigación para ganar dinero
Presenta la propuesta de tesis al departamento
Escribe solicitudes de becas para financiar investigaciones
Aplica a pasantías de verano

12 SEGUNDO AÑO DE POSTGRADO
Completa el trabajo de laboratorio o de campo para la tesis
Termina de escribir la tesis antes del segundo semestre del segundo año
Presenta la tesis al departamento
Defiende la tesis

13 ANTES DE LA GRADUACIÓN
Asegura otra pasantía de verano o acepta si te ofrecen un puesto de tiempo completo en uno de los lugares donde ya hiciste pasantías
Termina de editar la tesis y asegúrate de que está lista para publicar

14 GRADÚATE CON UNA MAESTRÍA EN GEOLOGÍA

¡Ahora eres un Geólogo!
¡Felicitaciones!

¿POR QUÉ SER GEÓLOGO?

Los geólogos estudian la materia líquida y sólida que constituye la Tierra así como los procesos que la han formado. Los geólogos pueden estudiar todo desde volcanes y terremotos hasta petróleo y gasolina. La geología del mundo se aprende mejor por fuera de los salones de clase. Los geólogos aman el aire libre, las excursiones y siempre tienen curiosidad acerca del mundo que los rodea.

\$72,198

Salario anual promedio de los geólogos en EE.UU.

\$145,119

Salario anual promedio de los geólogos en la industria petrolera en California

Sigue el camino para averiguar qué se necesita para convertirse en geólogo.

Para aprender más, visita CEICareersInEnergy.com



CONOCE A KACEE

SU CAMINO A CONVERTIRSE EN GEÓLOGA EN LA INDUSTRIA ENERGÉTICA



NOMBRE: Kacee Coddington

PUESTO: Geóloga

COMPAÑÍA: California Resources Corporation

PASIÓN: Pasar tiempo con su hija, leer y hacer caminatas

TOMÓ TODAS LAS CLASES DE CIENCIAS Y MATEMÁTICAS QUE OFRECÍAN EN SECUNDARIA

Participó también en el Club de Ciencias e Ingeniería

SU PADRE ERA MILITAR – VIVIÓ POR TODO EL MUNDO

Su padre era mecánico y ella pasaba mucho tiempo ayudándole con proyectos

ASISTIÓ A LA UNIVERSIDAD PARA ESPECIALIZARSE EN MÚSICA

Se consideraba una persona con un mayor desarrollo del hemisferio derecho del cerebro

SE ENLISTÓ EN EL EJÉRCITO POR CUATRO AÑOS

Reparó aparatos electrónicos en el ejército y tomó una clase de geología por Internet durante su servicio militar

DESPUÉS DEL SERVICIO MILITAR, ASISTIÓ A KANSAS STATE UNIVERSITY PARA SACAR EL GRADO EN GEOLOGÍA

Se hizo miembro de la Asociación Americana de Geólogos de Petróleo y de la Asociación Mineralógica y Geológica de America

SE GRADUÓ CON UNA LICENCIATURA EN GEOLOGÍA EN 2012

Continuó sus estudios para obtener la Maestría en Geología en 2013

SE MUDÓ A CALIFORNIA PARA UNA PASANTÍA CON CRC EN 2013

Trabajó en un proyecto de caracterización de una represa

LE OFRECIERON UN PUESTO DE TIEMPO COMPLETO COMO GEÓLOGA EN CRC DESPUÉS DE LA PASANTÍA.

“Los geólogos son aventureros que constantemente preguntan cómo y por qué. A los geólogos les encanta estar al aire libre y entienden que las aventuras son la mejor y más entretenida manera de aprender.”

– Kacee Coddington, Geóloga California Resources Corporation

¿CUÁL VA A SER TU CAMINO?