

CAMINO PARA LLEGAR A SER INGENIERO

¿POR QUÉ SER INGENIERO?

Los ingenieros diseñan, construyen y mantienen las cosas que necesitamos para nuestras vidas modernas – motores de automóviles, robots, teléfonos celulares, sistemas de software, aviones, carreteras y pozos petroleros.

\$89,000

Salario anual promedio de los ingenieros en EE.UU.

\$121,729

Salario anual promedio de los ingenieros en la industria del petróleo y la gasolina en California.

Sigue el camino para averiguar qué se necesita para convertirse en ingeniero

“Participa en todos los programas extracurriculares que puedas, y busca pasantías que te puedan ayudar a aprender sobre este campo. Estas experiencias van a ser invaluable para acercarte a tus metas profesionales.”

– Michael Williams, Líder en Ingeniería de Integridad Mecánica, California Resources Corporation

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

2 INVOLÚCRATE

- Únete a clubes o empieza nuevos (robótica)
- Encuentra un mentor/maestro
- Visita universidades

3 APRENDE ACERCA DE LA INGENIERÍA

- Habla con maestros y consejero(s)
- Conoce a un ingeniero

4 DECIDE TU CAMINO HACIA LA UNIVERSIDAD DURANTE TU TERCER Y CUARTO AÑO DE SECUNDARIA

- Presenta solicitudes
- Solicita becas
- Toma exámenes de práctica

7 SEGUNDO AÑO DE UNIVERSIDAD – ELIGE TU ESPECIALIZACIÓN

- Habla con tu(s) consejero(s) y profesores

6 REÚNETE CON TU(S) CONSEJERO(S)

- Elige clases que te convengan
- Las clases que tomes no deben ser TODAS difíciles

5 COMPROMÉTETE EN LA UNIVERSIDAD

- Asiste a clases
- Habla con tus profesores
- Encuentra un grupo de estudio
- Utiliza los servicios gratuitos de tutoría

7a LOS ESTUDIANTES DE CENTROS DE ESTUDIOS SUPERIORES DECIDEN A DÓNDE TRANSFERIRSE

- Reúnete con tu(s) consejero(s)
- Visita campos universitarios
- Habla con estudiantes que hayan hecho transferencia
- Asegura que hayas pasado todos los cursos que se requieren para CSU/UC

8 INVOLÚCRATE

- Busca un mentor para tu carrera
- Participa en pasantías
- Afiliate a LinkedIn
- Asiste a eventos para hacer contactos y a ferias profesionales
- Afiliate a organizaciones profesionales – SHPE

9 ANTES DEL GRADO

- Habla con tus profesores acerca de empleos
- Pide cartas de recomendación y referencias
- Toma el examen de Ingeniero en Proceso de Capacitación (EIT)
- Habla con miembros de organizaciones profesionales
- Actualiza tu curriculum vitae y tu carta de presentación

10 GRADÚATE CON UN TÍTULO EN INGENIERÍA



UNIVERSIDAD

¡Ten en cuenta!
No te preocupes por asistir a una universidad de élite. A todos los ingenieros les pagan bien, sin importar de cuál universidad vengas.

¡Ahora eres un Ingeniero!

¡Felicitaciones!



CONOCE A MICHAEL

SU CAMINO A CONVERTIRSE EN INGENIERO EN LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

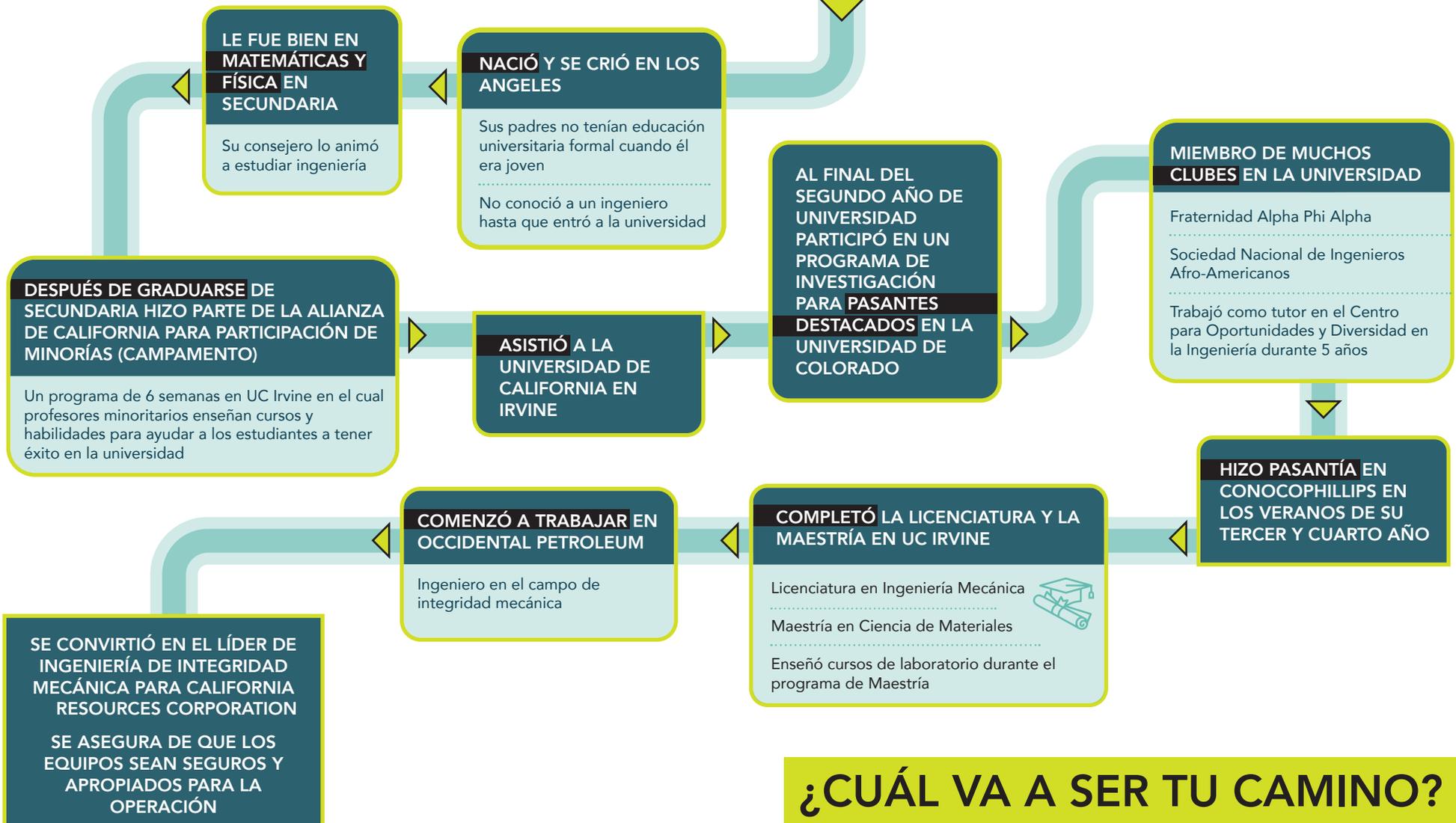


NOMBRE: Michael Williams

PUESTO: Líder en Ingeniería de Integridad Mecánica

COMPAÑÍA: California Resources Corporation

PASIÓN: la enseñanza; enseñó ingeniería en Cypress College de 2009 a 2013



¿CUÁL VA A SER TU CAMINO?