

Comienzo

SECUNDARIA

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

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
 Afíliate a LinkedIn
 Asiste a eventos para hacer contactos y a ferias profesionales
 Afíliate 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

¡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 vengan.

10 **GRADÚATE CON UN TÍTULO EN INGENIERÍA**

¡Ahora eres un Ingeniero!
¡Felicitaciones!

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



CONOCE A MICHAEL

SU CAMINO A CONVERTIRSE EN INGENIERO EN LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

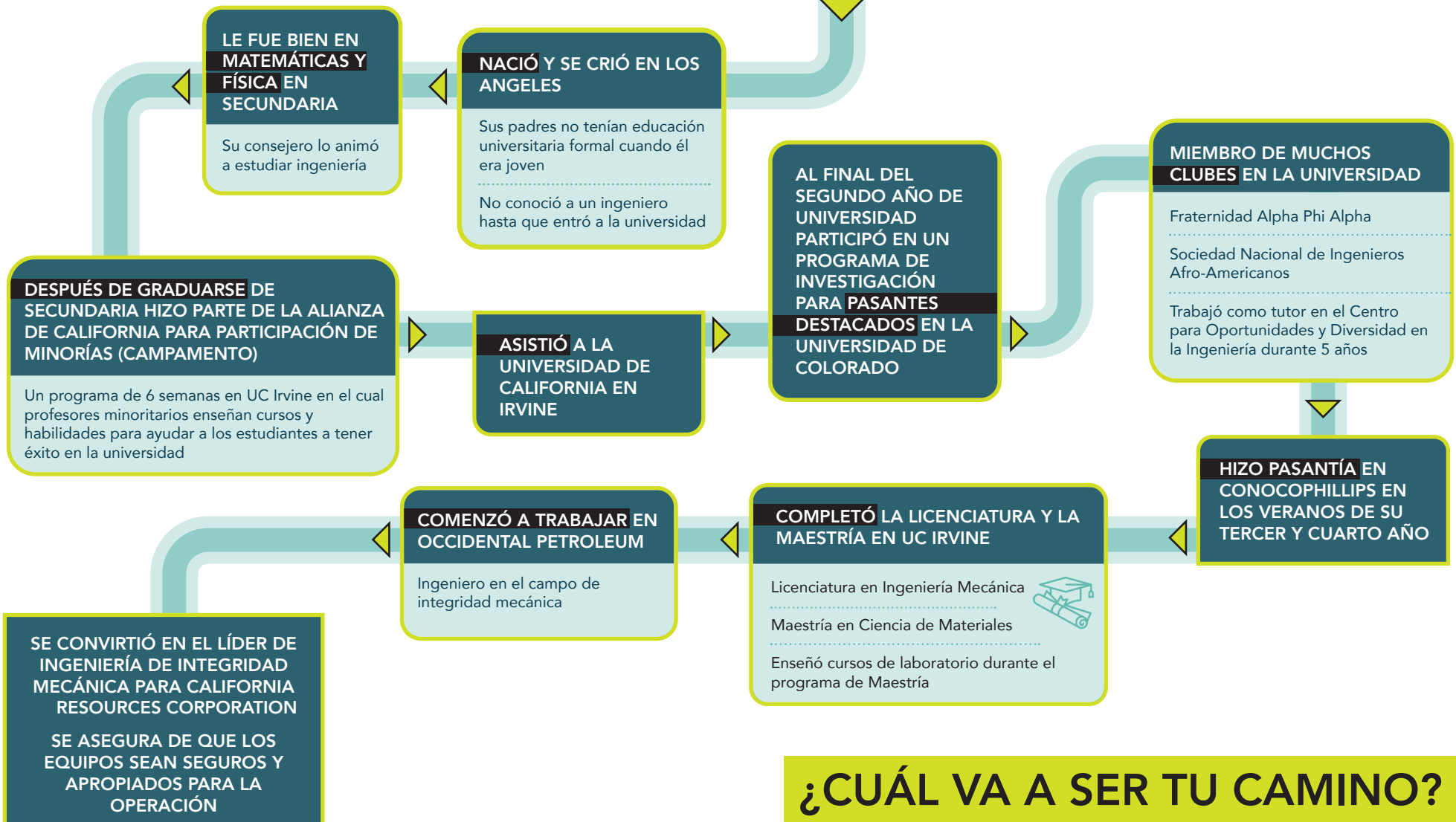


NOMBRE: Michael Williams

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?