

Comienzo
SECUNDARIA

1 TOMA CLASES DE CIENCIAS, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS (STEM) QUE OFREZCAN EN TU ESCUELA

2 **INVOLÚCRATE**
Únete a clubes (robótica)
Encuentra un mentor/maestro
Visita ferias universitarias

3 **APRENDE ACERCA DE LA INGENIERÍA**
Habla con maestros y consejeros
Conoce a un ingeniero

4 **PREPÁRATE PARA UN CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES**
Encuentra un centro cercano donde ofrezcan clases de ingeniería
Estudia para las pruebas de nivel
Presenta solicitudes



UNIVERSIDAD

CAMINO PARA LLEGAR A SER AUXILIAR DE INGENIERÍA

Los Auxiliares de Ingeniería ayudan a diseñar, construir y mantener las cosas que necesitamos para nuestras vidas modernas – motores de automóviles, robots, teléfonos celulares, sistemas de software, aviones, carreteras y pozos petroleros.

\$73,330

Salario anual promedio de los Auxiliares de Ingeniería en la industria de petróleo y gasolina de California

7 **ELIGE TU ESPECIALIZACIÓN**
Habla con tu(s) consejero(s) y profesores
Asegúrate que estás bien encaminado con los requisitos de tu especialización

6 **REÚNETE CON TUS CONSEJEROS**
Elige clases que te convengan
Equilibra tus carga académica

5 **COMPROMÉTETE EN LA UNIVERSIDAD**
Asiste a clases
Habla con tus profesores
Encuentra un grupo de estudio
Utiliza los servicios gratuitos de tutoría
Únete a un club (Ingeniería/ Matemáticas/Física - Club (EMP)

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 (Sociedad de Ingenieros Hispánicos Profesionales - SHPE)

9 **ANTES DEL GRADO**
Habla con tus profesores acerca de empleos
Pide cartas de recomendación y referencias a tus profesores
Pide a tus supervisores de las pasantías que te sirvan de referencia
Habla con miembros de organizaciones profesionales
Actualiza tu curriculum vitae y tu carta de presentación

10 **GRADÚATE CON TU TÍTULO DE ASOCIADO**



¡Ahora eres un Asociado de Ingeniería!

¡Felicitaciones!

11/15/17

Para conocer más sobre el tema, visite CEICareersInEnergy.com

CALIFORNIANS FOR **ENERGY** INDEPENDENCE



CAREERS IN ENERGY

CONOCE A MARÍA

SU CAMINO A CONVERTIRSE EN AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA INDUSTRIA ENERGÉTICA



NOMBRE: Maria Gonzalez Barrera

PUESTO: Auxiliar de Ingeniería

COMPAÑÍA: Aera Energy

PASIÓN: Excursionismo, trabajar en el jardín y pasar tiempo disfrutando con sus hijos

NACIDA EN CHICAGO

Su madre trabajaba en depósitos industriales para poder sostener a María y a sus hermanos

PRIMER TRABAJO A LOS 14 AÑOS

Durante el verano en un preescolar y trabajaba en el mercado de las pulgas con su madre en los fines de semana

EN LA SECUNDARIA PARTICIPÓ EN CLUBES DESPUÉS DE LA ESCUELA

Miembro de la banda
Club de Jóvenes Líderes

DESPUÉS DE GRADUARSE DE SECUNDARIA

Trabajó como cajera en First Chicago Bank

SE MUDÓ A CALIFORNIA A LOS 24 AÑOS

Asistió a Oxnard College y se graduó en 2002 con un diploma en Sociología

CONTRATADA POR AERA ENERGY COMO ASISTENTE ADMINISTRATIVA EN SEPTIEMBRE DE 2004

Traducía documentos de inglés a español, coordinaba eventos y manejaba toda la documentación de la oficina

SE PASÓ A UN PUESTO EN LOGÍSTICA DENTRO DE LA MISMA COMPAÑÍA AERA EN 2010

Se entrenó en el Proceso de Aplicación de Sistemas (SAP), un programa de computadoras que le ayuda a Aera a organizar a sus empleados y sus equipos. Creó planes de mantenimiento y asignaciones para los equipos y tuberías de Aera

APROVECHÓ EL ENTRENAMIENTO PRÁCTICO QUE OFRECÍA AERA

Comenzó a trabajar con el equipo de Seguridad para aprender acerca de las auditorías, procesos y reglamentación relacionados con la seguridad

COMENZÓ EN SU PUESTO ACTUAL EN 2013 COMO ASISTENTE DE INGENIERÍA TRABAJANDO EN INTEGRIDAD MECÁNICA, PROGRAMACIÓN DE EQUIPOS DE INSPECCIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS PARA EVITAR FALLAS DEL SISTEMA

¿QUÉ CAMINO RECORRERÁS TÚ?