

## COMIENZA

### LA ESCUELA SECUNDARIA

**1** ANÓTATE EN LAS CLASES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS QUE SE DICTAN EN TU ESCUELA

**2** **INVOLÚCRATE**  
 Únete o forma clubes (robótica)  
 Busca un mentor/maestro  
 Cursa materias con talleres

**3** **INFÓRMATE SOBRE LAS DISTINTAS CARRERAS RELACIONADAS CON EL PETRÓLEO Y EL GAS NATURAL**  
 Habla con maestros y consejeros  
 Conoce gente que trabaja en la industria

**4** **PREPÁRATE PARA LA VIDA DESPUÉS DE LA ESCUELA SECUNDARIA**  
 Concéntrate en graduarte  
 Aprende a armar un *currículum*  
 Acumula experiencia laboral  
 Busca trabajos que te permitan desarrollar tus habilidades matemáticas, habilidades mecánicas y habilidades de resolución de problemas



EN EL EMPLEO

# EL RECORRIDO PARA CONVERTIRSE EN UN ESPECIALISTA EN CONFIABILIDAD

### COMIENZA COMO OPERADOR DE PETRÓLEO

Aprueba las pruebas de aptitudes básicas:

- Conocimientos de mecánica
- Matemáticas básicas

Aptitudes necesarias:

- RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS
- Matemáticas
- Conocimientos técnicos

Postulación para empleos:

- Postúlate en el sitio web de la empresa
- Adjunta tu *currículum* a la solicitud de empleo
- Prepárate para la entrevista

Disfruta:

- Ensuciarte las manos
- Permanecer al aire libre
- Resolver problemas



Responsabilidades:

- Inspecciona los equipos
- Identifica los problemas
- Arregla cualquier problema/Mantén la confiabilidad de los equipos

**5**

### A MEDIDA QUE ASCIENDES

Mantén los equipos, resuelve los problemas

No te quedes estancado, demuestra que tienes mucho más para darle a la empresa

Pide participar en otros proyectos o únete a otros equipos

Esfuézrate

Continúa como Operador durante 2+ años

**6**

### ¿Por qué ser un Especialista en Confiabilidad?

Los Especialistas en Confiabilidad del sector del petróleo y el gas natural utilizan software y tecnología de última generación para mantener los equipos de petróleo y gas y manejar a las personas que operan esos equipos.

**\$80,000-\$100,000**

Es el rango de salarios anuales promedio de los Especialistas en Confiabilidad en el sector de petróleo y gas natural de California

Sigue el recorrido para descubrir qué hay que hacer para convertirse en un Especialista en Confiabilidad

¡Ya eres un Especialista en Confiabilidad!

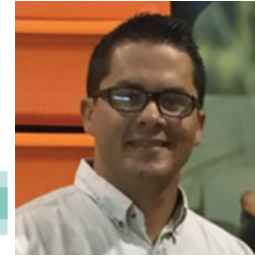


¡Felicitaciones!



# TE PRESENTAMOS A JASON

## EL CAMINO QUE RECORRIÓ PARA CONVERTIRSE EN UN ESPECIALISTA DE CONFIABILIDAD EN EL SECTOR ENERGÉTICO



**NOMBRE:** Jason Lopez

**CARGO:** Especialista en Confiabilidad

**EMPRESA:** Aera Energy

**PASIÓN:** Familia, batería y la iglesia

**SU PRIMER EMPLEO FUE RASTRILLAR HOJAS A LOS 9 AÑOS**

A los 16 años, trabajó como Empleado de Cortesía en Safeway

**NACIÓ EN HANFORD, SE CRIÓ EN COALINGA, VIVIÓ EN TODA CALIFORNIA**



**TRABAJÓ COMO TECHISTA DURANTE LA ESCUELA SECUNDARIA Y SIGUIÓ EN LA CONSTRUCCIÓN DESPUÉS DE GRADUARSE**



**TAMBIÉN TRABAJÓ EN EL CAMPO MÉDICO COMO TÉCNICO EN PROCESAMIENTO ESTÉRIL**

**COMENZÓ A TRABAJAR EN AERA ENERGY EN 2006 COMO OPERADOR DE GENERADOR-COGEN DONDE:**

Supervisó los procesos automatizados de mantenimiento de equipos críticos  
Monitoreó equipos con el programa de software Archestra

**EN 2012, PASÓ AL EQUIPO DE ELEVACIÓN Y MEDICIÓN DEL CRUDO DONDE MANTIENE LOS POZOS PETROLEROS MEDIANTE:**

Monitoreo presencial y remoto de los equipos  
Verificación mensual de los pozos usando apps en el iPad y herramientas en la computadora portátil  
Análisis de datos



**CONTINUÓ SU EDUCACIÓN CON AYUDA ECONÓMICA DE AERA ENERGY**

Se graduó con un título de tecnicatura en 2016 y se transfirió a Liberty University  
Actualmente está haciendo una licenciatura en Administración de Empresas

**JASON HA TRABAJADO COMO ESPECIALISTA EN CONFIABILIDAD DESDE HACE 11 AÑOS Y PIENSA CONVERTIRSE EN ESPECIALISTA EN GESTIÓN PÚBLICA**

## ¿QUÉ CAMINO RECORRERÁS TÚ?