

Comienzo

SECUNDARIA

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

2 **INVOLÚCRATE**
 Únete a clubes o empieza nuevos (robótica)
 Encuentra un mentor/maestro
 Toma talleres

3 **APRENDE ACERCA DE CARRERAS EN LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y LA GASOLINA**
 Habla con maestros y consejeros
 Conoce a gente que trabaja en la industria

4 **PREPÁRATE PARA LA VIDA DESPUÉS DE LA SECUNDARIA**
 Enfócate en tu graduación
 Acumula experiencia de trabajo
 Busca trabajos que te permitan desarrollar habilidades matemáticas, mecánicas y de solución de problemas



EN EL TRABAJO

CAMINO PARA LLEGAR A SER ESPECIALISTA EN PROCESOS

COMIENZA COMO OPERADOR DE PETRÓLEO

Pasa unas pruebas de habilidades básicas:

- Habilidad mecánica
- Matemáticas básicas

Habilidades necesarias:

- Resolución de problemas
- Matemáticas
- Habilidad técnica



Disfruta:

- Ensuciándote las manos
- Estando al aire libre
- Resolviendo problemas

Responsabilidades:

- Inspeccionar equipos
- Identificar problemas
- Solucionar cualquier situación / Mantener la fiabilidad de los equipos

5

ASCENDER

Aprende cómo asegurar que la torre petrolera permanezca funcionando

- Mantener los equipos, arreglar los problemas

Ve más allá del mínimo – prueba que te interesa hacer más para la compañía

Pide que te autoricen participar en otros proyectos o únete a equipos

6

Trabaja duro

¡Ahora eres un Especialista en Procesos!



¡Felicitaciones!

Los Especialistas en Procesos dentro de la industria del petróleo y la gasolina hacen mantenimiento a los equipos, identificando y arreglando los problemas de la maquinaria y supervisando a la gente que la maneja.

\$101,000

Salario anual promedio de los Especialistas en Procesos en la industria de petróleo y gasolina de California

Sigue el camino para averiguar qué se necesita para convertirse en un especialista en procesos.



CONOCE A EVAN

CÓMO SE CONVIRTIÓ EN UN ESPECIALISTA EN PROCESOS



NOMBRE: Evan Scott

PUESTO: Especialista en Procesos

COMPAÑÍA: Aera Energy

PASIÓN: La música y la carpintería

PRIMER TRABAJO A LOS 10 AÑOS

Tiempo parcial lavando platos y limpiando mesas en un restaurante mexicano en Coalinga

NACIDO EN SAN LUIS OBISPO, CRIADO POR TODA CALIFORNIA

Vivió en 13 ciudades diferentes antes de cumplir 25 años

TRABAJÓ REPARTIENDO PERIÓDICOS DESDE LOS 11 AÑOS HASTA SU TERCER AÑO DE SECUNDARIA



TRABAJÓ EN CONSTRUCCIÓN DESPUÉS DE GRADUARSE DE SECUNDARIA

Hizo trabajos en viñedos en Paso Robles

Se convirtió en Encargado del Taller a los 21 años después de ensayar a hacer muebles y descubrir su amor por la carpintería

INGRESÓ A AERA EN 2007 COMO OPERADOR NOCTURNO DE UNA PLATAFORMA

Inspeccionaba visualmente las instalaciones y los pozos para identificar problemas

Volvía a prender los equipos que se apagaban

Se aseguraba que todo funcionara sin problemas hasta que el turno diurno marcaba tarjeta

EN 2009 SE CAMBIÓ A TRATAMIENTO DE AGUAS

Aprendió a operar las instalaciones de separación de agua y petróleo, los tanques y bombas de transporte y el sistema de filtración de agua

TRABAJA COMO ESPECIALISTA EN PROCESOS PARA LA COMPAÑÍA AERA ENERGY, SUPERVISANDO OPERACIONES EN PLATAFORMAS PETROLÍFERAS HASTA 12,000 PIES POR DEBAJO DE LA SUPERFICIE

ACEPTÓ UN PUESTO ADMINISTRATIVO EN EL EQUIPO DE LEVANTAMIENTO DE PETRÓLEO CRUDO

Aseguraba que los pozos de petróleo funcionaban, supervisando las inspecciones ambientales y midiendo la cantidad de petróleo, agua y gasolina en un pozo activo

¿CUÁL VA A SER TU CAMINO?