



Estudiantes aprendiendo sobre los distintos tipos de empleados en la industria en el Panel de Carreras en Energía de Los Angeles Urban League.

CARRERAS EN ENERGÍA

Californians for Energy Independence y sus socios comunitarios están trabajando juntos para ofrecer programas educativos que motiven a los estudiantes secundarios y universitarios a explorar las distintas carreras profesionales de la industria energética. "Carreras en Energía" se enfoca en la importancia de los estudios STEM y en cómo las personas que se destacan en estos campos pueden lograr carreras profesionales exitosas y bien remuneradas. Los estudiantes que participan:

- Conocen a empleados de la industria energética.
- Se familiarizan con los distintos planes de carreras profesionales.
- Recorren las instalaciones encargadas de brindar energía segura, accesible y confiable a los californianos.

¿LO SABÍAS?

- El salario promedio de los trabajadores de la industria del gas natural y el petróleo es de **\$84,451**.
- El sector del petróleo y el gas natural emplea a más de **70,861** personas en San Joaquín Valley y el norte de California.
- En San Joaquín Valley, el **43%** de los empleados del sector del petróleo y el gas natural son personas de color.

QUIÉNES SOMOS

ACERCA DE CALIFORNIANS FOR ENERGY INDEPENDENCE

Californians for Energy Independence (CEI) es una coalición estatal de organizaciones comunitarias, agrupaciones de fe, agrupaciones laborales, gobiernos locales y empresas que apoyan la continuidad de la producción energética nacional y los empleos y beneficios que esta producción brinda a las comunidades y familias trabajadoras de todo el estado de California.

La industria del gas natural y el petróleo es un componente fundamental de la economía de California, ya que genera más de 350,000 empleos. Esta industria emplea distintas manos de obra y brinda oportunidades laborales en todo el espectro educativo. CEI trabaja junto a nuestros socios comunitarios con el propósito de garantizar que los estudiantes estén familiarizados con las oportunidades profesionales que existen en la industria energética.

MÁS INFORMACIÓN

CEICareersInEnergy.com

CONTÁCTENOS

Email: info@CEICareersInEnergy.com



CAREERS IN ENERGY

Inspirando a futuros líderes a través de la educación STEM

CALIFORNIANS FOR
ENERGY
INDEPENDENCE

11/15/17

CALIFORNIANS FOR
ENERGY
INDEPENDENCE



CAREERS IN ENERGY

CARRERAS PROFESIONALES EN LA INDUSTRIA ENERGÉTICA



INGENIERÍA EN PERFORACIÓN

¿Te apasiona buscar nuevas formas de mejorar los procesos?

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO: Determina la necesidad de incorporar diseños de herramientas nuevas o modificadas y busca nuevas formas de mejorar la producción de gas natural y petróleo.

EDUCACIÓN NECESARIA: Bachelor's Degree (Título universitario de cuatro años)

SALARIO PROMEDIO: \$134,550 al año

"No necesitas ser un genio para ser ingeniero. Todo se puede aprender". – Esmeralda Macedo

TÉCNICO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA



¿Te gusta construir, probar o modificar componentes electrónicos?

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO: Construye circuitos electrónicos a partir de instrucciones visuales

EDUCACIÓN NECESARIA: Associate's Degree (Título postsecundario de dos años)

SALARIO PROMEDIO: \$67,000 al año



Te presentamos a Esmeralda

Ingeniera en Calidad del Agua, California Resources Corporation

ANTECEDENTES:

- Esmeralda es una ingeniera latina nacida en México y criada en California.
- Fue inspirada por su profesor de química para optar por estudios STEM.

EDUCACIÓN:

- B.S. – Ingeniería química, Cal Poly Pomona
- M.S. – Ingeniería química, CSU Long Beach

ORGANIZACIONES:

- Programa Maximizing Engineering Potential (Maximizando el Potencial de la Ingeniería), Society of Women Engineers (Sociedad de Ingenieras) y Society of Hispanic Professional Engineers (Sociedad de Ingenieros Profesionales Hispanos)

PASIÓN:

- Ser mentora y transmitir sus conocimientos a los demás.



Esmeralda Macedo guía a estudiantes durante un recorrido por la planta de THUMS de California Resources Corporation en Long Beach, California.

¿Estás pensando en trabajar en la Industria Energética?

MIENTRAS ESTÉS ESTUDIANDO:

- Cursa materias STEM, y dedícales mucho empeño y trabajo.
- Únete a clubes/organizaciones relacionadas con tus intereses.
- Ponte en contacto con consejeros, mentores y pasantes.

AL POSTULARTE PARA UN EMPLEO:

- Investiga acerca de la empresa y el puesto para el cual te vas a postular.
- Revisa tus medios sociales. Borra cualquier cosa que resulte inapropiada.
- Únete a LinkedIn.
- Completa en su totalidad el material para postularte para el empleo, por ejemplo, carta de presentación, currículum vitae y referencias.
- Prepárate para tu entrevista, vístete de manera profesional, llega temprano y piensa en dos preguntas para hacerle al entrevistador.
- Envía una nota de agradecimiento después de la entrevista, puede ser manuscrita o por correo electrónico.