



SOCIOS PROMOVRIENDO LA EDUCACIÓN "STEM" (CIENCIAS, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS) EN EL CONDADO DE FRESNO



El Alcalde de Coalinga Nathan Vosburg y el Concejal de la Ciudad de Mendota Robert Silva

"CEI, 59DaysOfCode y la Academia Geekwise están abriendo puertas y mejorando la vida de estudiantes y familias rurales ofreciendo las habilidades necesarias para conseguir empleos pagos en ingeniería y tecnología."

El Concejal de la Ciudad de Mendota Robert Silva

Californianos por la Independencia Energética y organizaciones comunitarias locales se han asociado en programas educativos para motivar a los alumnos de la escuela intermedia, secundaria y universitaria a que exploren carreras en la industria de la energía.

El programa se enfoca en la importancia de los estudios STEM (ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas) y cómo el destacarse en esos campos puede llevar a carreras satisfactorias y bien pagadas. Los estudiantes que participan:

- Conocen a empleados de la industria de la energía
- Escuchan acerca de diferentes caminos profesionales
- Interactúan con tecnología y equipos "en el campo" para aprender cómo se produce una energía económica y confiable para todos los californianos



Varias organizaciones se asociaron para ofrecer información educativa acerca de carreras tecnológicas en la industria de la energía y los pasos que los estudiantes deben tomar para lograr sus metas profesionales.

¿SABÍA USTED?

La industria de petróleo y gasolina en California es responsable de **70,861** empleos en el Valle Central y el norte de California, y **350,000** empleos en todo California!

El sueldo promedio para empleados en la industria de petróleo y gasolina es **\$84,451** – ¡alrededor del **40%** más que otras industrias privadas en California!¹





Austen Paquette, un Ingeniero de Instalaciones, habla con estudiantes de Coalinga y Huron acerca de la educación STEM y carreras en la industria de la energía.



“La Exposición... va a presentar a estudiantes que han completado el Programa de Preparación para el Trabajo ofrecido por la Academia Geekwise en asociación con Chevron.

Los estudiantes en el programa aprendieron habilidades que tienen mucha demanda en el campo de la robótica, los juegos, aplicaciones y el desarrollo de páginas web y.”²

▶ AVERIGÜE MÁS

Visite CEICareersInEnergy.com para aprender más sobre nuestros programas y encontrar videos exclusivos.

1. 2017 LAEDC study: https://laedc.org/wp-content/uploads/2017/06/WSPA_Final_20170607.pdf
2. Fresno Business Journal, December 14, 2016, “Organizations Encourage Students to Pursue STEM Careers”
3. Coalinga Recorder, December 28, 2016, “WHC hosts tech expo”
4. 2015 LAEDC study: https://laedc.org/wp-content/uploads/2015/09/OG_Industry-and-Workforce_20150731.pdf



“El grupo 59DaysOfCode fue patrocinador del evento junto con Chevron y Californianos por la Independencia Energética. Esto es parte del compromiso de la escuela para promover carreras y educación en ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas (estudios S.T.E.M.) en las escuelas intermedias, secundarias y en la universidad.”³

¿SABÍA USTED?

Casi el 50% de la gente que trabaja en la industria petrolera del Valle Central es gente de color, lo cual refleja una fuerza laboral racial y étnicamente diversa.

La industria también ofrece oportunidades de trabajo diversas a lo largo del espectro educativo. En el Valle Central cerca del 40% de los trabajadores tienen credenciales de secundaria o menos, el 28.9% tienen algo de universidad o un diploma de dos años (AA) y el 31.7% tiene un grado de 4 años (BA) o más alto.⁴

