

# Combustibles Alternativos II



Nivel	Año	Institución de origen
3	2014	División Norteamericana

## REQUISITOS:

- 1 Tener la especialidad de Combustibles Alternativos I.
- 2 Describa el proceso de fracturación hidráulica.
- 3 Describa el proceso de perforación en alta mar.
- 4 ¿Cuáles son algunas de las preocupaciones de seguridad de la perforación en alta mar?
- 5 Dibuje un diagrama que explique cómo se extrae y procesa el gas natural para su uso.
- 6 Explique cómo se puede usar el gas natural:
  - a. Produciendo hidrógeno
  - b. Generando poder
  - c. Transporte
  - d. Fuente de alimentación
- 7 ¿Para qué tipo de productos se usa el gas natural? Explica el proceso de al menos dos de tus respuestas.
- 8 ¿Cómo se produce el etanol?
- 9 Discuta con un grupo algunos de los efectos ambientales relacionados con el uso de combustibles alternativos.

