

## Geología Sustentable

### OBJETIVOS:

El objetivo del curso es dar a conocer como las variables geológicas son analizadas bajo los actuales esquemas de sustentabilidad, desarrollo sostenible y tecnologías verdes especialmente en las áreas de perforación, completación y producción de la industria petrolera.

### CONTENIDO

#### Capítulo I. Sustentabilidad y los recursos Naturales:

¿Qué es la geología sustentable?. Como los conceptos de sustentabilidad son aplicados a los recursos naturales. Aplicación de la sustentabilidad a la industria petrolera.

#### Capítulo II. Evaluación geológica dentro del actual desarrollo sostenible de la industria petrolera:

Tendencias de análisis de información geológica dentro de proyectos de desarrollo sostenible. Variables geológicas que impactan el desarrollo sostenible en la industria petrolera. Metodologías, técnicas y criterios de selección de desarrollo sostenible focalizados a la industria petrolera.

### DIRIGIDO A:

Profesionales de la industria petrolera especializados en las áreas de geología, perforación, completación, producción, yacimientos y ambiente.

#### Capítulo III. Impacto de la tecnología de las operaciones petroleras en la geología ambiental:

Geología ambiental y su impacto en las actuales tendencias de perforación, completación y producción. Actuales factores que condicionan las operaciones petroleras para el cumplimiento de regulaciones ambientales.

### INSTRUCTOR:

#### Ana María Hernández – Geóloga, MSc.

Consultora independiente con 15 años de experiencia ofreciendo productos y servicios basados en conocimientos en las siguientes áreas de especialización: geología de producción, arquitectura de pozos y yacimientos, geología ambiental, sustentabilidad y sistemas integrados de conocimientos. Maestría en arquitectura geológica de yacimientos y experiencia trabajando en los departamentos de producción, perforación, completación e ingeniería de petróleo de empresas petroleras en Venezuela, Estados Unidos, España, Inglaterra y Noruega, logrando obtener destrezas para la comprensión en la interacción de estas áreas de especialización. Como consultora ha desarrollado novedosas técnicas, herramientas y metodologías en cada área de especialización con el objetivo de generar soluciones de alto impacto económico a corto plazo. Especializada en desarrollo de consultoría y aprendizaje por internet, proporcionando continuo análisis de información vía redes sociales, videoconferencias, email, y plataformas de información así como en la elaboración reportes especializados los cuales contienen el estado del arte de un particular proyecto o área de investigación.

**INCLUYE:** Manuales, Material de Apoyo, Certificado de Asistencia y Refrigerios  
**CUPO MÁXIMO:** 20 participantes.  
**HORARIO (24 HORAS):** DE 8:00 am – 5:00 pm