

Monitoreo de la Información Geológica en Tiempo Real

OBJETIVOS:

El objetivo del curso es dar a conocer las actuales tendencias de monitoreo de información en tiempo real focalizadas en las áreas de geología, perforación, completación y producción de la industria petrolera.

DIRIGIDO A:

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

CONTENIDO

Capítulo I. Fuentes de información por sectores: Académicos, Investigación, Tecnológicos, Gestión y Empresarial.

Criterios de selección de las fuentes de información, escrutinio de los sectores especializados relacionados con geología, mejores prácticas para seleccionar información veraz y de alta calidad de contenido

Capítulo II. Tecnologías de monitoreo de información geológica en tiempo real:

Actuales tendencias tecnológicas para la recolección de información geológica, tipos de tecnologías utilizadas y su alcance, adaptación de la recolección de información geológica a los actuales requerimientos en tiempo real.

Capítulo III. Automatización y aplicación en la industria petrolera.

Desarrollo de la automatización en la industria petrolera. Aplicaciones de procesos automatizados donde interactúan la información geológica, perforación, producción y completación. Casos estudiados de aplicaciones a nivel mundial.

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