



Tiene el agrado de invitarle al curso: \_\_\_\_\_

YACIMIENTOS - GEOCIENCIAS

## Geología aplicada a Perforación, Completación y Producción

### OBJETIVOS:

El curso básico de geología aplicada le permitirá a los participantes conocer la interacción entre la información geológica, de producción, perforación y completación así como desarrollar criterios de selección, metodologías y herramientas para el análisis de esta información desde un punto de vista geológico.

### DIRIGIDO A:

Personal de la industria petrolera relacionado con áreas de geología, perforación, completación y producción de pozos petroleros.

### CONTENIDO

#### Capítulo I. Geología de Producción:

Terminología, metodología de evaluación, escenarios geológicos y tecnológicos, manejo de las escalas (instalaciones petroleras, yacimiento, pozo a pozo, perforación, completación)

#### Capítulo II. Arquitectura de Pozos y Yacimientos:

Arquitectura geológica de los yacimientos, actuales arquitecturas de pozos y su impacto en las variables geológicas, criterios de selección, escenarios geológicos y tecnológicos actuales

#### Capítulo III. Geología Ambiental:

Terminología, principales variables geológicas y su impacto ambiental, escenarios ambientales petroleros, tecnología ambiental, desarrollo de planes ambientales petroleros

### 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 de reportes especializados los cuales contienen el estado del arte de un particular proyecto o área de investigación.

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

Información adicional a través de los Tlfs: **(58+212)** 265.97.65 / 267.86.13 / 264.72.86 - **(58+414)** 277.67.77 / 770.36.88 - **(58+416)** 623.57.79  
**Sector Petróleo-Gas- Ext 4** e-mail: [energia@cmpr-consult.com](mailto:energia@cmpr-consult.com)

Síguenos por las redes sociales **Facebook:** [cmpr.consultores](https://www.facebook.com/cmpr.consultores) - **Twitter:** @cmpr\_consult

[www.cmpr-consult.com](http://www.cmpr-consult.com)