



Tiene el agrado de invitarle al curso:

YACIMIENTOS - GEOCIENCIAS

## Geoestadística

### OBJETIVOS:

Proveer al participante de los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para la caracterización y predicción espacial de propiedades de yacimiento sobre la base de pruebas de laboratorio, datos de pozo y datos provenientes de la adquisición sísmica.

### DIRIGIDO A:

Profesionales en el área de exploración y producción de hidrocarburos con interés en caracterizar espacialmente las propiedades de sus campos y generar un criterio eficaz en la evaluación de la incertidumbre derivada de dicha predicción.

### CONTENIDO

- Estadística Descriptiva.
- El Variograma.
- Kriging.
- Co-kriging
- Predicción sobre la base de simulaciones gaussianas.
- Generación de Mapas.
- Predicción de Pseudo-propiedades en Pozos y Sísmica.
- Manejo de Incertidumbre.

### INSTRUCTOR:

**Ing. Carlos Santos:**

Ingeniero Geofísico. MSc. Geociencias Aplicadas al Petróleo. Dr. Física Aplicada (En culminación)

**INCLUYE:** Manuales, Material de Apoyo,  
Certificado de Asistencia y Refrigerios  
**CUPO MÁXIMO:** 20 participantes.  
**HORARIO (40 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@cmpec-consult.com](mailto:energia@cmpec-consult.com)

Síguenos por twitter: @cmpec\_consult.com

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