



# #HAZconU18FEST

## **“Curso de interpretación litológica y petrofísica con registros de pozo”**

### **Descripción detallada:**

El curso de interpretación litológica y petrofísica está diseñado y orientado a presentar los procesos metodológicos y principios básicos de la interpretación de registros en el desarrollo de estudios integrados de evaluación de áreas exploratorias y/o caracterización avanzada de yacimientos. Durante el desarrollo de los temas se presentan ejemplos reales en diferentes cuencas y yacimientos de Latinoamérica, así como, se desarrollan interpretaciones reales orientadas por el instructor pero con participación activa de los asistentes, tratando de cubrir el mayor número de ambientes de depositación y configuraciones roca - fluido que permiten que el participante establezca los criterios de diferenciación y asuma el concepto de interpretación basado en la roca (geología) y su interacción con los fluidos del yacimiento. En casos particulares, el curso se realiza con la información propia del cliente orientado a la metodología aprender - haciendo.

# Mario Fernando Barragán

## Perfil:

Geólogo egresado de la Universidad Industrial de Santander, socio fundador de LITHoil Limitada, compañía Colombiana de consultoría especializada en caracterización avanzada de yacimientos y evaluación de áreas de exploración en la industria de E&P en estudios desarrollados en Colombia, Venezuela, México, Ecuador, Perú, Guatemala, Belize y Trinidad, entre otros. Con una experiencia de más de 18 años, se ha desempeñado como líder técnico en importantes estudios, destacándose la Caracterización de los Yacimientos 68/79 y 70/80, Cuenca del Lago de Maracaibo, Venezuela cuyo estudio permitió duplicar la producción y como Petrofísico Senior en las cuencas más prolíferas de Latinoamérica como Faja del Orinoco en Venezuela, Tampico-Misantla en México, Cuenca de Oriente en Ecuador y Valle del Magdalena en Colombia. Co-Autor del Capítulo 4 Cuenca Cagúan - Putumayo, del Libro de Geología del Petróleo de Colombia, publicado por la ANH.

## Horario

**23, 24, 25** **8:00 a.m.**  
**SEPTIEMBRE** **5:00 p.m.**  
Edificio Jorge Bautista  
Sala de cómputo

## Requisitos/restricciones:

- El curso está dirigido para las personas de las Escuelas de Geología y Petróleos.
- La duración del curso es de 3 días.

**Líder**

Jorge Eduardo Pinto Valderrama

Profesor  
Escuela de Geología



**Atención personalizada:**

Correo: [u18@uis.edu.co](mailto:u18@uis.edu.co)