El **Instituto Mexicano del Petróleo** (IMP), en su calidad de organismo descentralizado reconocido como Centro Público de Investigación tiene, entre otros objetivos, la formación del capital humano especializado en áreas de su actividad; por lo que:

Convoca al diplomado

Evaluación Petrofísica de Formaciones avanzado

Objetivo

Identificar y aplicar los principios de evaluación de formaciones, las ventajas y limitaciones de las herramientas utilizadas en la adquisición de registros de pozos, así como los flujos de trabajo para realizar la evaluación petrofísica en yacimientos, en formaciones de terrígenos y en carbonatos de doble porosidad.

Dirigido a

- Profesionales y especialistas en geociencias dedicados a las actividades de exploración, desarrollo y en general involucrados en la construcción de modelos geológicos del subsuelo.
- Ingenieros petroleros y de yacimientos, enfocados en actividades de caracterización dinámica y simulación numérica de yacimientos.
- Especialistas de otras disciplinas interesados en conocer y aplicar las diversas técnicas empleadas para los estudios de caracterización de yacimientos.

Documentación que deberá presentar el candidato

Copia de los siguientes documentos:

- Solicitud de inscripción (Formato IMP)
- Carta compromiso - beca
- Carta de exposición de motivos
- CV actualizado (formato libre)
- Identificación oficial
- Comprobante de domicilio

Requisitos de ingreso

El diplomado es de tiempo parcial pero se requiere la inmersión total de los participantes durante los diferentes módulos, por lo que se requiere disponibilidad de tiempo de autoaprendizaje fuera del aula para desarrollo de tareas y elaboración del proyecto final.

Cada participante deberá tener una asistencia de 80% para poder ser evaluado y acreditar los módulos.

Lugar de impartición: Campus IMP Ciudad de México
Inicio del diplomado: 22 de julio de 2018
Horario: Lunes a viernes de 8:30 - 14:00 hrs. y 15:00 - 18:30 hrs.
Para mayor información comunicarse al tel.: (55) 9175 8283 / 8272
jfrojo@imp.mx | adibarra@imp.mx

Temas

Módulo I
Propiedades físicas y laboratorio

Módulo II
Registros Geofísicos y Modelos Petrofísicos

Módulo III
Interpretación Petrofísica de formaciones

Módulo IV
Interpretación Petrofísica de formaciones no convencionales

Caso de aplicación
Evaluación de pozos (carbonatos y terrígenos).

Se integra por

- 4 módulos y desarrollo de un proyecto de interpretación
- Modalidad: Presencial
- Duración: 180 horas (160 hrs. presenciales + 20 hrs. de trabajo en sitio), más desarrollo del proyecto final.

Incluye:

- Material del participante
- Emisión de Certificado de competencias.

Evaluación y certificación

La calificación final se compone de la siguiente manera:

- Evaluación al final de cada módulo – 70%.
- Proyecto final - 30%

La calificación del módulo se compondrá por la entrega de tareas, participación activa en las sesiones y exámenes de conocimientos.

La certificación se realizará mediante la evaluación en la que un panel de expertos evaluará el portafolio de evidencias.

© 2019. Instituto Mexicano del Petróleo. Todos los derechos reservados.
Eje Central Lázaro Cárdenas Norte 152, San Bartolo Atepehuacan, Gustavo A. Madero, Ciudad de México, C. P. 07730