

¡DA UN PASO AL ÉXITO! CONVOCATORIA

La Secretaría para el **Desarrollo Energético** te invita a participar en el proceso de selección del curso especializado:



GEOFÍSICA DE YACIMIENTOS

Impartido por el **Instituto Mexicano del Petróleo (IMP)** y donde se otorgarán **30 espacios**

I. TEMARIO

- Fundamentos de física de rocas.
- Procesado sísmico especial.
- Geofísica de pozo.
- Modelado petrofísico.
- Inversión sísmica y AVO.
- Atributos sísmicos.
- Análisis espectral y atenuación sísmica.
- Integración y calibración de datos.
- Predicción volumétrica de propiedades.

Objetivo: Determinar las bases conceptuales, teóricas y prácticas de la geofísica de yacimientos a partir de herramientas de procesado, modelado y análisis geofísico, para identificar cómo integrar información geofísica de pozo y datos sísmicos 3D en el modelado y predicción de propiedades físicas del yacimiento.

Reconocer las mejores prácticas para definir las unidades geológicas a partir de datos de pozo y determinar cómo calibrar y extrapolar estas unidades en el cubo sísmico. Construir, utilizar e interpretar la inversión de impedancias sísmicas, AVO y otros atributos sísmicos.

Elaborar el análisis espectral y atenuación sísmica para la detección directa de hidrocarburos, datos sísmicos, utilizando redes neuronales.

II. FECHAS IMPORTANTES Y REQUISITOS

1. Recepción de documentación: Los interesados deberán enviar la documentación en formato PDF al correo capacitacionседener@tabasco.gob.mx, especificando el nombre del Curso en el asunto, a más tardar el domingo 27 de junio a las 23:59 horas:
 - a) Identificación oficial con domicilio en el estado de Tabasco.
 - b) CV (sintetizado a máximo 2 cuartillas).
 - c) Carta de exposición de motivos.
 - d) Ensayo de 3 a 4 cuartillas con letra Arial 12 e interlineado 1.5, sobre temas relacionados con el contenido del curso.
 - f) No haber sido beneficiado en otra convocatoria relacionada con cursos del IMP emitidos durante el presente año.

e) Título, Cédula o Cardex de alguna carrera profesional o posgrado relacionado con el tema del curso (Geología, Geofísica, Geociencias, Petrolera). En caso de ser estudiante, deberá acreditar un cumplimiento mínimo del 85% de los créditos

2. Publicación de resultados: viernes 9 de julio de 2021.

3. Evaluación diagnóstica realizada por el IMP: miércoles 14 de julio de 2021.

4. Implementación del curso: 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27 y 28 de julio de 2021, en sesiones de 5 horas diarias, de 14:00 a 19:00 horas por Microsoft Teams, por lo que será indispensable contar con una red estable.

III. PROCESO DE SELECCIÓN E IMPLEMENTACIÓN

Los estudiantes o profesionistas tabasqueños a ser beneficiados con el Curso referido en la presente Convocatoria serán seleccionados por el Comité Evaluador de la SEDENER.

La lista de beneficiarios será publicada en el portal institucional de la SEDENER y se notificará a través del correo: vinculacionседener@tabasco.gob.mx, indicándoles los siguientes pasos.

Cada seleccionado cuando menos 5 días hábiles previos al inicio del curso, deberá presentar una Carta Compromiso a la SEDENER en la que se compromete a acreditar la totalidad del Curso, así como también a reintegrar el monto determinado por el Comité Evaluador a la cuenta del Gobierno del Estado designada para tales fines en caso de no acreditarlo.

El monto corresponderá al costo total del Curso por participante y únicamente podrá ser exceptuado de dicha responsabilidad por causa justificada a consideración del Comité Evaluador. Al finalizar cada Curso, la SEDENER se coordinará con los beneficiarios para realizar la entrega de las respectivas Constancias emitidas por el IMP.

MAYOR INFORMACIÓN


☎ 99.33.10.03.50 Dirección de Vinculación

✉ vinculacionседener@tabasco.gob.mx

AVANZA HACIA NUEVAS OPORTUNIDADES

 Sedener Tabasco

 SEDENER_Tab

 [sedener.tabasco](https://www.instagram.com/sedener.tabasco)



TABASCO

DESARROLLO
ENERGÉTICO

SECRETARÍA PARA EL DESARROLLO ENERGÉTICO



INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO