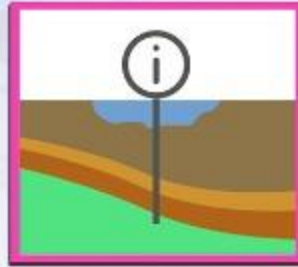


¡DA UN PASO AL ÉXITO!

# CONVOCATORIA

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



## ANÁLISIS Y MODELADO ESTRUCTURAL

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

### I. TEMARIO

1. Tectónica de placas y estilos de deformación.
  - 1.1 Estructura de la Tierra y geodinámica interna.
  - 1.2 Régimen Tectónico en extensión.
  - 1.3 Régimen Tectónico en compresión.
  - 1.4 Régimen Tectónico en convergencia oblicua.
2. Estilos estructurales.
  - 2.1. Basamento involucrado: fallamiento transcurrente, basamento en compresión, en extensión y arqueado.
  - 2.2. Deformación extensiva y compresiva y formación de trampas petroleras.
  - 2.3. Rifting y trampas en extensión.
  - 2.4. Tectónica de inversión en zonas plegadas.
  - 2.5. Tectónica de la sal y trampas asociadas.
  - 2.6. Casos de estudio.
3. Estructuras geológicas y relación con procesos sedimentarios.
  - 3.1. Controles geodinámicos de la sedimentación. Sedimentación synrift y controles tectónico-sedimentarios.
  - 3.2. Desarrollo de márgenes pasivos y controles eustáticos.
  - 3.3. Sedimentación synflexural en frentes tectónicos sepultados.
  - 3.4. Sedimentación syntectónica en cuencas en compresión.
4. Modelado estructural.
  - 4.1. Sistemas de deformación, distribución de fracturas y análisis de paleo-esfuerzos.
  - 4.2. Restauración y balanceo de secciones estructurales.
  - 4.3. Modelado numérico estructural: principios de operación y casos aplicación.
  - 4.4. Modelado cinemático estructural forward.
  - 4.5. Áreas de drenaje, vías de migración y sincronía de eventos de sistemas petroleros.
  - 4.6. Eficiencia de rocas sello, permeabilidad de fallas y tiempo de residencia de los hidrocarburos en trampas estructurales.

Objetivo: Proporcionar el conocimiento de los elementos clave para caracterizar los estilos estructurales de cuencas sedimentarias en diferentes contextos tectónicos. Los participantes tendrán las habilidades para relacionar la agenda tectónica con los sistemas petroleros.

### II. FECHAS IMPORTANTES Y REQUISITOS

1. Recepción de documentación: Los interesados deberán enviar la documentación en formato PDF al correo [capacitacionsedener@tabasco.gob.mx](mailto:capacitacionsedener@tabasco.gob.mx), especificando el nombre del Curso en el asunto, a más tardar el martes 24 de agosto 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.
  - e) Título, Cédula o Cardex de alguna carrera profesional o posgrado relacionado con el tema del curso (Geología, Geofísica, Petrolera, Geociencias).
- En caso de ser estudiante, deberá acreditar un cumplimiento mínimo del 85% de los créditos
- f) No haber sido beneficiado en otra convocatoria relacionada con cursos del IMP emitidos durante el presente año.
2. Publicación de resultados: viernes 03 de septiembre de 2021.
  3. Evaluación diagnóstica realizada por el IMP: miércoles 08 de septiembre de 2021.
  4. Implementación del curso: 13, 14, 17, 20, 21, 22, 23 y 24 de septiembre 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: [vinculacionsedener@tabasco.gob.mx](mailto:vinculacionsedener@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  
✉ [vinculacionsedener@tabasco.gob.mx](mailto:vinculacionsedener@tabasco.gob.mx)

AVANZA HACIA NUEVAS OPORTUNIDADES

Sedener Tabasco

SEDENER\_Tab

sedener.tabasco



TABASCO

DESARROLLO  
ENERGÉTICO

SECRETARÍA PARA EL DESARROLLO ENERGÉTICO



INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO