



# Certificación ENCIP

## ¿Qué es el ENCIP y en qué consiste?

Es el único examen de certificación de ingeniería petrolera reconocido y avalado por la Dirección General de Profesiones, bajo el registro de idoneidad número SEP/DGP/CP113/19, el cual tiene como objetivo avalar la calidad del ejercicio profesional de los Ingenieros Petroleros por medio de una evaluación por competencias; integrando conocimientos, habilidades y destrezas, al igual que actitudes y valores de las diferentes áreas de Ingeniería Petrolera.

## ¿Quiénes pueden presentar el ENCIP?

Cualquier profesional que cuente con título y cédula profesional de Ingeniero Petrolero o equivalente, que pueda demostrar un mínimo de 3 años de ejercicio profesional.

## ¿Quiénes se encargan de aplicar el ENCIP?

El órgano evaluador externo responsable de la aplicación y evaluación es el Instituto de Evaluación e Ingeniería Avanzada (IEIA), siguiendo un modelo metodológico registrado ante la Dirección General de Profesiones (DGP) de la Secretaría de Educación Pública (SEP), que satisface estándares nacionales e internacionales.

## ¿Cualquier persona puede consultar mis resultados?

No, los resultados los puede consultar únicamente el sustentante. El ENCIP cuenta con mecanismos de seguridad y altos estándares de confidencialidad.

## ¿Puedo volver a certificarme?

Sí, antes de concluir la vigencia de la certificación anterior a través de un portafolio de evidencias de educación continua y un examen de actualización. Pasado el periodo de vigencia, se puede solicitar presentar el ENCIP nuevamente.

## ¿Qué vigencia tiene el ENCIP?

Tiene una vigencia de 3 años a partir de la fecha en la cual se expide el certificado.

## ¿QUÉ CAMPOS EVALÚA EL ENCIP?

El ENCIP evalúa 5 campos con respectivos subcampos, los cuales son:

### Campos y Subcampos

#### Cognoscitivo de Ingeniería Aplicada

- Exploración
- Ingeniería de yacimientos.
- Perforación
- Explotación y procesos de producción.
- Ingeniería ambiental y seguridad.

#### Cognoscitivo de Ingeniería Básica

- Fundamentos de la Ingeniería
- Fundamentos de Ciencias de la Tierra
- Fenómenos de transporte
- Metrología
- Sistemas de producción petrolera

#### Administrativo

- Administración, Planeación, gestión y control de proyectos.
- Normas mexicanas, códigos, estándares en la Ingeniería Petrolera
- Finanzas y contabilidad. Ingeniería económica y aspectos financieros.
- Comercialización de crudo y gas natural.
- Procesos de certificación.

#### Profesionalización

- Relación con otros profesionales y trabajo cooperativo.
- Evolución y tendencia de la actividad petrolera.
- Recursos y necesidades energéticas de México.
- Liderazgo y capacidades directivas.
- Impacto social y ambiental de la profesión.

#### Metaprofesional

- Pensamiento crítico y científico.
- Solución de problemas y creatividad.
- Modelado de fenómenos, procesos y sistemas.
- Productividad documental, técnica y científica.
- Uso de la información y las TIC.

# Certificación ENCIP

## ¿Cuánto tiempo dura el examen?

Alrededor de 7 horas, con un descanso intermedio. El sustentante no podrá hacer uso de dispositivos móviles, libros, manuales, formularios, guías o ausentarse durante el tiempo de examen.

## ¿Qué tipo de preguntas se incluyen en el examen?

Preguntas de conocimientos, relación de columnas, selección de una lista y grado de veracidad, ordenamiento, completamiento, clasificación y manejo de datos, decisiones y justificaciones de experto y análisis de necesidad y suficiencia, planteamiento y solución de problemas y casos, desarrollo de caso de Ingeniería Petrolera.

## ¿CUÁL ES EL PROCESO DE INSCRIPCIÓN?



1

Ponerse contacto con el CIPM para obtener información sobre el procedimiento.  
[info@cipm.org.mx](mailto:info@cipm.org.mx)

2

Pago y registro en la plataforma de inscripciones

3

*(una vez validado lo anterior)*

Envío de la guía del sustentante y recomendaciones sobre el día de la aplicación

4

Atender las indicaciones el día de la aplicación en la sede



En el aplicativo que está disponible para las inscripciones, los sustentantes llenan sus datos generales, su currículum, fotografía, cédulas, puede cargar el comprobante de su pago y poner sus datos fiscales en caso de necesitar factura, etc. El propósito es generar un expediente digital del sustentante.

## ¿Se proporciona alguna guía de orientación?

Sí, una vez inscrito, el sustentante recibirá vía correo electrónico una guía de orientación que incluye con mayor detalle las especificaciones de los campos a evaluar e información sobre la forma, duración y aplicación del ENCIP.

La guía detalla las competencias esperadas y proporciona diversos ejemplos de los tipos de reactivos que aparecerán en el ENCIP, para que sirvan de práctica y adquiera soltura al momento de responder. También, contiene algunas referencias bibliográficas que le servirán de apoyo.



# Convocatoria

## Examen Nacional de Certificación en Ingeniería Petrolera 2023

El Colegio de Ingenieros Petroleros de México, A.C. extiende la invitación a todos aquellos ingenieros petroleros titulados con al menos 5 años de experiencia profesional, a participar en el proceso de certificación.

| ACTIVIDAD                 | MAYO | JUNIO | JULIO              | AGOSTO          | SEPTIEMBRE |
|---------------------------|------|-------|--------------------|-----------------|------------|
| PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN      |      |       |                    |                 |            |
| INSCRIPCIONES             |      |       | A partir del día 3 | Hasta el día 11 |            |
| VALIDACIÓN DE INSCRIPCIÓN |      |       |                    | 21 al 31        |            |
| EXÁMEN DE CERTIFICACIÓN   |      |       |                    |                 | 23         |

¡Complementa tu desarrollo profesional con la **única certificación en ingeniería petrolera** respaldada por la Secretaría de Educación Pública!

Obtén la certificación que validará tus habilidades y conocimientos en la industria petrolera. El programa de certificación está diseñado para evaluar de manera exhaustiva tus competencias, garantizando tu excelencia profesional.

En el cronograma se establecen las fechas correspondientes a cada actividad del proceso de la certificación.

Consulta los requisitos en: <https://cipm.org.mx/>

**Costo de certificación: \$5,000.00 MXN**

Para mayor información ponte en contacto con nosotros a través de:

Maricarmen Romero Vega  
Tel: 55 5260 6537  
Correo: [info@cipm.org.mx](mailto:info@cipm.org.mx)