

# Gestión de Proyectos para la Industria Petrolera

Diplomado



# GESTIÓN DE PROYECTOS PARA LA INDUSTRIA PETROLERA

## DESCRIPCIÓN DEL DIPLOMADO

---

Este diplomado está diseñado para proporcionar una comprensión integral de la gestión de proyectos específicamente en la industria petrolera, cubriendo desde la planificación y ejecución hasta el cierre y aspectos financieros, enfatizando siempre en la seguridad, la salud y el respeto por el medio ambiente.

**Duración:** 60 horas

## CONTENIDO DEL DIPLOMADO

---

### MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE PROYECTOS EN LA INDUSTRIA PETROLERA

- Visión general de la industria petrolera y su cadena de valor
- Ciclo de vida de los proyectos petroleros
- Principios y metodologías de gestión de proyectos aplicadas al sector petrolero
- Desafíos y riesgos específicos en proyectos petroleros
- Regulaciones y estándares ambientales en la industria petrolera
- Introducción a la economía del petróleo y análisis de costos
- Tecnología y innovación en proyectos petroleros
- Estudios de caso: Proyectos petroleros exitosos y fallidos

### MÓDULO 2: PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DE PROYECTOS PETROLEROS

- Inicio y definición del alcance del proyecto petrolero
- Estrategias para la exploración y producción de petróleo
- Planificación de la logística y la infraestructura
- Estimación de costos y presupuestación
- Planificación de recursos humanos y materiales
- Análisis de viabilidad y evaluación de impacto ambiental
- Desarrollo del plan de gestión de riesgos
- Programación y cronograma del proyecto

# GESTIÓN DE PROYECTOS PARA LA INDUSTRIA PETROLERA

## CONTENIDO DEL DIPLOMADO

---

### MÓDULO 3: EJECUCIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS PETROLEROS

- Gestión de la calidad en la industria petrolera
- Supervisión y control de la ejecución del proyecto
- Gestión de contratos y relaciones con proveedores
- Liderazgo y gestión de equipos en entornos petroleros
- Comunicaciones efectivas en proyectos petroleros
- Seguimiento financiero y control de costos
- Uso de software y tecnología en la gestión de proyectos
- Manejo de crisis y situaciones de emergencia

### MÓDULO 5: CIERRE, EVALUACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE PROYECTOS PETROLEROS

- Procedimientos de cierre y entrega de proyectos petroleros
- Evaluación de desempeño y revisión post-proyecto
- Desmantelamiento y abandono de instalaciones petroleras
- Recuperación ambiental y remedios
- Gestión del conocimiento y lecciones aprendidas
- Estrategias para la gestión de activos y pasivos al final de la vida útil
- Análisis de rentabilidad y retorno de la inversión
- Casos de estudio: Cierre y desmantelamiento exitosos

### MÓDULO 4: SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE (HSE) EN PROYECTOS PETROLEROS

- Principios de seguridad y salud ocupacional en la industria petrolera
  - Gestión ambiental y sustentabilidad
  - Cumplimiento de normativas y estándares de HSE
  - Planificación y respuesta ante emergencias
  - Riesgos ambientales y medidas de mitigación
  - Cultura de seguridad y capacitación HSE
  - Auditorías y revisiones de seguridad
  - Casos de estudio: Incidentes de HSE en la industria petrolera
-

# GESTIÓN DE PROYECTOS PARA LA INDUSTRIA PETROLERA

## CONTENIDO DEL DIPLOMADO

---

### MÓDULO 6: ASPECTOS FINANCIEROS Y CONTRACTUALES EN LA INDUSTRIA PETROLERA

- Fundamentos de financiamiento de proyectos petroleros
- Estrategias de inversión y evaluación económica
- Contratos en la industria petrolera: Tipos y gestión
- Negociaciones contractuales y resolución de disputas
- Gestión de riesgos financieros y de mercado
- Análisis de costos y estructuras de precios del petróleo
- Implicaciones fiscales y régimen tributario en proyectos petroleros
- Casos de estudio: Gestión financiera y contractual efectiva

# QUE INCLUYE EL DIPLOMADO

- 60 horas de capacitación con instructor certificado.
- Material de capacitación.
- Glosario de términos.
- Certificado e Insignia Digital emitida por el CETA y Certifier.
- Acceso al grupo privado de LinkedIn.

# SOLICITA INFORMACIÓN

Para mayor información y/o inscripciones a través del correo [vb@cybgconsulting.com](mailto:vb@cybgconsulting.com).

# SOLICITUD DE PDU'S DEL PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE

Vaya a la página de presentación de PDU en [www.pmi.org](http://www.pmi.org).

Al completar el formulario de envío, se le pedirá que informe al Proveedor.

Habrà una lista de proveedores pero no encontrará CYBG MANAGEMENT CONSULTING. En lugar de seleccionar uno de los proveedores de la lista, ESCRIBE "CYBG MANAGEMENT CONSULTING" para ingresar el nombre del proveedor en el campo obligatorio.

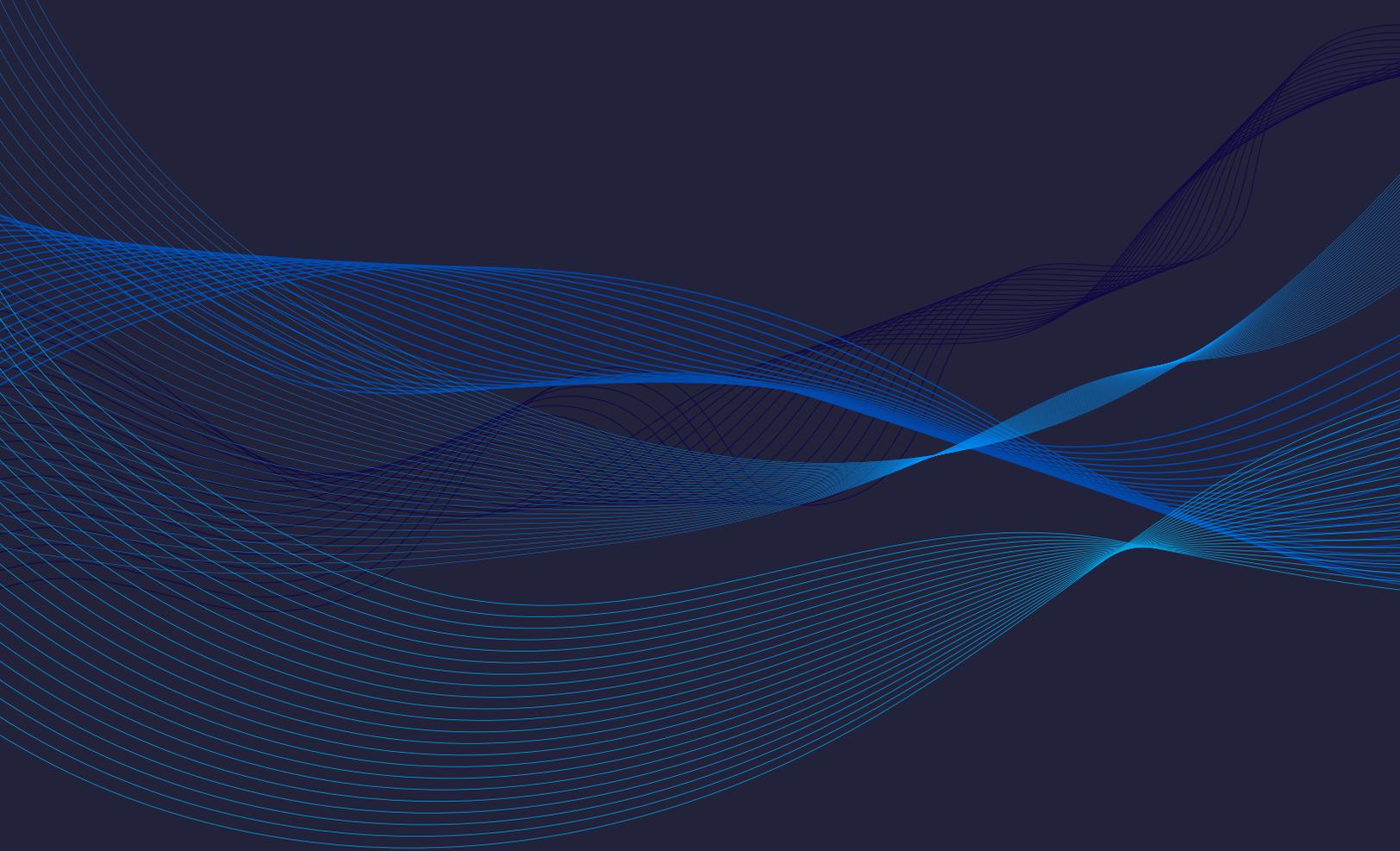
La lista de proveedores presentada en el sitio web de PMI incluye solo organizaciones registradas como R.E.P. (Proveedor de Educación Registrado) por PMI o Capítulos de PMI.

Sin embargo, eso no le impide enviar sus PDU. La única diferencia es que las PDU ofrecidas por organizaciones registradas son aceptadas automáticamente por PMI, mientras que otras presentaciones pueden auditarse aleatoriamente.

Después de enviar el formulario, las PDU solicitadas quedarán pendientes de aprobación, lo que debería ocurrir dentro de unos días.

Si su presentación es seleccionada para ser auditada, debe enviar a PMI el Certificado de finalización del curso.

El Certificado de finalización presenta los detalles de los temas que ha estudiado, la carga de trabajo y la información adicional requerida. Solo si fue seleccionado para ser auditado, envíe un mensaje a [vb@cybgconsulting.com](mailto:vb@cybgconsulting.com) y le enviaremos este documento específico. Al enviar el Certificado de finalización, PMI debería aceptar su envío en unos días.



**CYBG.** MANAGEMENT  
CONSULTING

2024 © CYBG MANAGEMENT CONSULTING | [CYBGCONSULTING.COM](http://CYBGCONSULTING.COM)

CAPACITACIÓN | CONSULTORÍA

