

Programa Anual de Capacitación – PAC 2017

FICHA DEL CURSO VIRTUAL

NOMBRE DEL CURSO: INTRODUCCION A LA INDUSTRIA DEL PETROLEO Y GAS

FECHAS DE CLASES: DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2017

DURACIÓN: 01 MES

NÚMERO DE PARTICIPANTES: 100

HORARIOS: EL ALUMNO ELIGE SU HORARIO

EMPRESA PROVEEDORA: INSTITUTE FOR SUSTAINABILITY TRAINING & INDUSTRIAL MODERNIZATION - ISTIM

NIVEL: BÁSICO

MODALIDAD: VIRTUAL – PLATAFORMA CAREC

IDIOMA: ESPAÑOL

LUGAR: Web CAREC

I. INFORMACIÓN DEL CURSO:

La intención de este curso es proporcionar a los estudiantes una breve introducción en los diversos aspectos de la industria del petróleo y gas. Los temas específicos incluirían conceptos básicos de geología, exploración de petróleo, contratación, introducción a las operaciones de perforación, producción, métodos de transporte, refinación y procesamiento, medio ambiente y salud ocupacional, y comercialización del petróleo. Este curso proveerá al estudiante los fundamentos generales del complejo mundo de las operaciones de petróleo y gas.

II. OBJETIVO:

Este curso proveerá al estudiante los fundamentos generales del complejo mundo de las operaciones de petróleo y gas. Los participantes al final del curso habrán adquirido la capacidad de identificar los diversos componentes, procesos y operaciones de las actividades upstream y downstream de la industria; distinguir y describir de manera general la regulación y reglamentación ambiental pertinente y enumerar y explicar los beneficios de la actividad petrolera en el país.

III. METODOLOGÍA:

Plataforma E-Learning asincrónica con actividades online y lecturas offline. El contenido del curso estará en formato virtual en sus respectivos módulos y la sección correspondiente para recursos complementarios. El contenido podrá incluir videos y lecturas adicionales que serán listadas dentro de la plataforma virtual. El curso contará con 7 módulos que incluyen actividades de refuerzo y una evaluación final.

IV. DIRIGIDO A:

Estudiantes de Universidades Nacionales y Profesionales de Entidades del Estado y Empresas Contratistas interesados en aprender lo básico sobre la industria del petróleo y gas. Por ejemplo, es aplicable a un empleador que está contratando trabajadores que tienen limitada experiencia en la industria petrolera pero alguna en otro tipo de industria. También es aplicable a personal experimentado en el área de negocios que busca entrar a la industria petrolera.

V. REQUISITOS MÍNIMO (AÑOS DE EXPERIENCIA DEL PARTICIPANTE):

Conocimientos básicos de manejo de un computador, así como un nivel funcional de lectura y escritura alineado con los niveles requerimientos para trabajar en la industria del petróleo y gas.

VI. CONTENIDO DEL CURSO:

1. GENERALIDADES Y CONCEPTOS BASICOS
2. CARACTERIZACION DE YACIMIENTOS
3. ADJUDICACION Y CONTRATACION
4. ACTIVIDADES DE LA INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS
5. LEGISLACION Y REGULACION
6. RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL (RSE)
7. BENEFICIOS DE LA COMERCIALIZACION DE LOS HIDROCARBUROS

VII: DURACIÓN:

El curso tiene una duración de 1 mes, compuesto por aprox. 55 a 65 diapositivas, el participante deberá de cumplir 25 horas de clases (06 horas como mínimo por semana), además de recursos adicionales en línea, los cuales pueden incluir enlaces y documentos dentro de la pestaña Recursos . Se requerirá que los participantes realicen trabajo preparatorio, el cual se incluirá dentro del Programa de Aprendizaje Virtual, como estudio para el aprendizaje y exámenes que se entregarán a su debido tiempo, al igual que cualquier otro material como vídeos que se deban ver. Todas las lecturas de preparación, módulos de aprendizaje virtual y demás actividades, pueden completarse en menos de 10 horas. Sin embargo, para incentivar el uso de la plataforma online como herramientas de aprendizaje, el curso contará con un espacio de chat para interacción con los participantes.

VIII. REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE SISTEMA (PC / LAPTOP):

Laptop y acceso a internet. Manuales, guías y material pertinente podrá encontrarse en la plataforma.

- Computador con mínimo procesador 2GHz o superior
- 4GB RAM
- Disco duro de 500GB o superior
- Sistema operativo Windows 7, 8 o 10
- Audio (parlantes o audífonos),
- Cuenta Email: Cualquiera que ya tenga el participante

Conexión de Internet (Alta Velocidad preferentemente)

-1Mbps mínimo, ideal entre 2–5mbps o superior para una mejor experiencia durante el aprendizaje.

El curso también se podrá ver en Tablet o Teléfonos inteligentes.

IX: SISTEMA DE EVALUACIÓN:

Los participantes obtienen el certificado por su participación en el curso completo. No es posible participar en el curso por partes. El único requerimiento es su participación.

Los estudiantes tendrán sólo dos intentos para pasar cada prueba.

Algunas características que las evaluaciones pueden incluir:

- Preguntas de Selección múltiple, Falso/Verdadero, etc.
- Se requiere completar cada módulo y asignaciones.
- Tests después de cada nivel o módulo.
- Evaluación de asignaciones y tests durante el curso.

Se utilizarán las mejores prácticas de diseño instruccional con el fin de aplicar el método de evaluación que mejor se ajuste a los resultados esperados.

X: CERTIFICACIÓN:

Los estudiantes recibirán el certificado de realización del curso de Comercialización de Hidrocarburos por parte del Institute for Sustainability Training & Industrial Modernization – ISTIM, Canadá.

XI. DATOS DE LA EMPRESA PROVEEDORA:

El INSTITUTE FOR SUSTAINABILITY TRAINING & INDUSTRIAL MODERNIZATION – **ISTIM** es una entidad especializada en proveer servicios de capacitación, entrenamiento e implementación de proyectos e iniciativas para diferentes industrias y particularmente para el sector petrolero. Nuestra experiencia en el sector petrolero incluye proyectos realizados por nuestra red de expertos en Colombia, Ecuador, Perú, Papua New Guinea, Angola, Bermuda, Trinidad & Tobago, Abu Dhabi, Malasya, Italy, Russia, USA y Canadá.