

## Programa Anual de Capacitación – PAC 2018

### FICHA DEL CURSO

NOMBRE DEL CURSO: <b>GESTIÓN SOSTENIBLE DEL MEDIO AMBIENTE</b>	FECHAS DE CLASES: <b>01 AL 31 DE MARZO DEL 2018</b>
DURACIÓN: <b>35 HORAS</b>	NÚMERO DE PARTICIPANTES: <b>100 PARTICIPANTES</b>
NIVEL DEL CURSO: <b>BÁSICO - INTERMEDIO</b>	IDIOMA: <b>ESPAÑOL</b>
HORARIOS: <b>EL ALUMNO ELIGE SU HORARIO DE CLASES</b>	EMPRESA PROVEEDORA: <b>INSTITUTE FOR SUSTAINABILITY TRAINING &amp; INDUSTRIAL MODERNIZATION - CANADÁ</b>
MODALIDAD: <b>VIRTUAL</b>	METODOLOGÍA: <b>TEÓRICO - PRÁCTICO</b>
LUGAR: <b><a href="http://www.carec.com.pe">www.carec.com.pe</a></b>	ÁREA: <b>AMBIENTAL</b>

#### 1. INFORMACIÓN DEL CURSO:

Este curso ha sido diseñado para ofrecerle al participante una capacitación básica en gestión de medioambiente y lo que éste significa en el contexto peruano y en el contexto de la industria de hidrocarburos. El curso explora los conceptos más básicos en el área de gestión medioambiental y las últimas tendencias en el campo. Se establece un entendimiento general sobre los problemas medioambientales, regulación medioambiental, evaluación de impacto ambiental, gobernanza socio-ambiental, y gestión sostenible de los recursos naturales. El curso ayuda a desarrollar habilidades y técnicas que pueden ser transferidas a otros ambientes profesionales, con un enfoque en la gestión sostenible del ambiente a partir de la actividad minera y/o de explotación de hidrocarburos. Se establece el rol de las organizaciones corporativas, privadas, comunitarias y públicas en torno a proyectos relacionados con la gestión de recursos naturales.

#### 2. OBJETIVO DEL CURSO:

Al final del curso los participantes tendrán:

- la habilidad de identificar y describir conceptos fundamentales relacionados con la gestión medioambiental y el desarrollo sostenible;
- un entendimiento básico de lo que son los sistemas de gestión medioambiental y la relación entre medioambiente, sociedad, y desarrollo;
- la habilidad de identificar y describir estrategias que logren una gestión sostenible del medioambiente y de los recursos naturales, particularmente en sistemas forestales, costeros, selváticos, hídricos, de alta montaña, mineros, y de explotación de hidrocarburos;
- la habilidad de comprender y describir cómo se realizar una Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) y Social para proyectos
- un entendimiento básico de las leyes y los acuerdos relacionados con la protección del medioambiente a nivel internacional y su aplicación en el Perú;
- un entendimiento básico del marco legislativo medioambiental peruano y la responsabilidad medioambiental del área empresarial tal como se dicta en el origen, alcance y contenido de la Ley de Responsabilidad Medioambiental;
- un entendimiento básico de lo que significa la gobernanza ambiental y cómo se integran el estado, las empresas, organizaciones comunitarias, y organizaciones no-gubernamentales en proyectos relacionados con el medioambiente y explotación de recursos naturales;

## **Programa Anual de Capacitación – PAC 2018**

### **FICHA DEL CURSO**

- un entendimiento general de cómo se deben considerar los temas ambientales en el ámbito de proyectos de desarrollo;
- conciencia de cuáles son las consecuencias ambientales de decisiones estratégicas relacionadas con proyectos de desarrollo y explotación;
- conciencia de los principales retos ambientales y de recursos naturales a nivel mundial y en el Perú; y
- habilidades para sintetizar y presentar información relacionada con temas de gestión ambiental para contribuir al proceso de toma de decisiones.

#### **3. METODOLOGÍA:**

El curso se ejecutará virtualmente y a través de una plataforma en línea. Los participantes tendrán acceso a todo el material del curso, incluyendo diapositivas con narración, guías de estudio, videos y lecturas, a través de esta plataforma. El curso no tiene instructor, pero el coordinador del curso se hará responsable del funcionamiento de la plataforma. Después de completar el contenido, el participante debe presentar y aprobar la evaluación final del curso y diligenciar la encuesta de satisfacción del curso como requisito para obtener su certificado.

#### **4. DIRIGIDO A:**

Este curso es de nivel Básico - Intermedio, diseñado para participantes interesados en adquirir o refinar la habilidad de identificar y describir conceptos fundamentales de la gestión medioambiental y el desarrollo sostenible en relación con la industria de los hidrocarburos, las diferentes estrategias para lograr una gestión sostenible del medioambiente y de los recursos naturales, particularmente en sistemas forestales, costeros, selváticos, hídricos, de alta montaña, mineros, y de explotación de hidrocarburos en el país.

#### **5. REQUISITOS MÍNIMO (AÑOS DE EXPERIENCIA DEL PARTICIPANTE):**

Manejo eficiente de un computador y navegación de internet, así como un nivel funcional de lectura y escritura alineado con los niveles requeridos para trabajar en la industria del petróleo y gas. Los participantes deben tener conocimientos básicos de la industria de los hidrocarburos.

#### **6. CONTENIDO DETALLADO DEL CURSO:**

- Módulo 1: Gestión del Medioambiente & el Desarrollo Sostenible
- Módulo 2: Evaluación de Impacto Ambiental y Social
- Módulo 3: Marco Legislativo Medioambiental del Perú y Responsabilidad Ambientales
- Módulo 4: Gobernanza Ambiental y Social en Proyectos de Recursos Naturales
- Módulo 5: Gestión Sostenible de Áreas y Recursos Naturales

Cada módulo cuenta con actividades de refuerzo que deben ser completadas por el participante antes de continuar con el siguiente módulo.

#### **7. DURACIÓN:**

El curso estará disponible durante 1 mes en la plataforma y es el equivalente a un curso presencial de 35 horas de clase. El participante puede ir a su propio ritmo durante ese mes para

## Programa Anual de Capacitación – PAC 2018

### FICHA DEL CURSO

completar la totalidad del curso, completar satisfactoriamente la evaluación final y diligenciar la encuesta de satisfacción del curso.

#### 8. REQUISITOS MÍNIMOS DE SISTEMA (PC/LAPTOP):

Los participantes acceden usualmente a las plataformas eLearning desde un navegador web en un PC, laptop o tableta; las siguientes son sus especificaciones:

##### Hardware

- ✓ **Procesador:** intel, amd con velocidad de 1ghz o superior, de uno o más núcleos.
- ✓ **Memoria RAM:** Mínimo 2 GB
- ✓ **Espacio disponible en disco:** Mínimo 5GB, 15% de espacio libre mínimo recomendable
- ✓ **Resolución de pantalla:** Mínimo 1024x768
- ✓ **Tarjeta de sonido:** Adecuada para un audio de alta calidad
- ✓ **Parlantes:** Se recomienda el uso de diadema cuando se trabaja en ambientes de oficina abierta

##### Software

- ✓ **Sistema operativo:** Se recomienda Windows 7 o superior; MAC OS
- ✓ **Navegador:** Se recomienda contar con las versiones actualizadas de Chrome, Firefox o Edge ya que estas han sido verificadas por nuestro grupo de soporte.
- ✓ **Otros:** Los programas necesarios para leer los documentos que se incluyen en el curso o ver videos (entre los más importantes: Plug-in de Flash para leer PDFs o cursos interactivos -Flash Player 9 o superior-; Word; PowerPoint; Excel, etc.) Los videos normalmente se pueden ver directamente dentro de la plataforma (embebidos) aunque material adicional podría incluir videos que podrán verse en Youtube o Vimeo los cuales contarán con los enlaces pertinentes.

##### Dispositivos móviles

- ✓ **Android:** 4.0 en adelante
- ✓ **ios:** 5.1 en adelante
- ✓ **Windows phone:** 7 en Adelante

##### Recomendaciones Generales

- ✓ Asegúrese de que su computador esté debidamente actualizado tanto en sistema operativo como en los programas que tiene instalado
- ✓ Asegúrese de contar con una conexión de internet estable y de alta velocidad
- ✓ Recuerde verificar con su Departamento de Sistemas que su equipo esté habilitado para conectarse a la plataforma y navegar el curso desde su sitio de trabajo

## **Programa Anual de Capacitación – PAC 2018**

### **FICHA DEL CURSO**

#### **9. SISTEMA DE EVALUACIÓN:**

Los participantes deberán presentar la evaluación final del curso después de haber completado el 100% del contenido del curso y aprobarla con un mínimo de 14 puntos sobre 20, según los requerimientos del CAREC. Todas las preguntas provienen del contenido del curso y las actividades complementarias como videos y lecturas. Entre otras, las preguntas son formuladas generalmente con respuesta de selección múltiple o falso y verdadero.

#### **10. CERTIFICACIÓN:**

Los participantes que cumplan con todos los requisitos establecidos (completar el 100% del contenido del curso, incluyendo las actividades de refuerzo; aprobar la evaluación fina y diligenciar la encuesta de satisfacción) recibirán el Certificado de Aprobación del curso por parte del Institute for Sustainability Training & Industrial Modernization – ISTIM de Canadá.

#### **11. INFORMACIÓN DE LA EMPRESA PROVEEDORA:**

El **Institute for Sustainability Training & Industrial Modernization – ISTIM** es una entidad perteneciente a la Cape Breton University y al Nova Scotia Community College, y se especializa 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 transferencia de conocimiento y proyectos realizados por nuestra red de expertos en Colombia, Perú, Papua New Guinea, Angola, Bermuda, Trinidad & Tobago, Abu Dhabi, Malasya, Italy, Russia, USA y Canadá.