



CSIPAC



ANEXO DE PEMEX SSPA



Paquete de Cursos del Sistema de Pemex SSPA

Dirigido: Empresarios y Profesionistas Interesados en el Ámbito del Sistema de Pemex SSPA.

Modalidad PREMIUM: Se imparte de Lunes a Viernes con 8 horas diarias durante 3 Semanas.

Inversión: \$15,000.00 + iva

Total: 120 Hrs. Esta modalidad es ideal para personas o empresas que requieren una capacitación, más desarrollada, con más prácticas, más dinámicas de aprendizaje, mayor interacción, más detallada, y disponen del tiempo necesario.

Se realiza Evaluación Diagnóstica y Evaluación en cada Temática

-Documentos Entregables: 36 Constancias, 36 Certificados DC-3, 2 Credenciales en PVC, Constancia de Aprovechamiento, Informe Técnico Diagnóstico (opcional). Envío sin costo (Rango Determinado)

-Se puede elegir entre el Signatario de Producción o Perforación (Para el caso de Perforación, por disposiciones Oficiales, ya es obligatorio tomarlo presencialmente) por el mismo costo. Los lugares donde se estará impartiendo este curso, serán: Coatzacoalcos, Villahermosa o Ciudad del Carmen, con fechas programadas.

- Normateca Electrónica de Cortesía.
- Precios Especiales a partir de 5 participantes.

1.- Seguridad, Salud y Protección Ambiental

Duración: 08 hrs.

Objetivo: Administrar de forma sistémica, la gestión integral de la seguridad industrial, salud en el trabajo y protección ambiental, a través de técnicas y metodologías basadas en la prevención de riesgos operativos y de procesos, que garanticen las operaciones que se realizan en Pemex de manera segura y responsable.

2.- Reglamento Federal de Seguridad e Higiene y Salud en el Trabajo

Duración: 08 hrs.

Objetivo: Describir las disposiciones en materia de seguridad y salud que deberán observarse en los centros de trabajo.

3.- Reglamento de Seguridad e Higiene de Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios

Duración: 08 hrs.

Objetivo: Describir las medidas de seguridad de acuerdo al reglamento de Pemex, para la prevención de incidentes, accidentes y enfermedades de trabajo, afín de que los trabajos se desarrollen en las condiciones óptimas de Seguridad e Higiene, Salud en el Trabajo y Protección Ambiental.

4.- Básico de Seguridad Industrial

Duración: 16 hrs.

Objetivo: El participante adquirirá conocimientos básicos permitiéndole comprender y reconocer el ámbito de la seguridad, así como poder detectar situaciones de riesgo, actos, condiciones inseguras y regulaciones en materia de seguridad e higiene industrial, mismos que podrán ser empleados para la protección de su integridad personal, derivado de las actividades cotidianas que realice en el centro de trabajo.

5.- Conceptos Básicos y Definiciones sobre Planes de Respuesta a Emergencia

Duración: 08 hrs.

Objetivo: Dar a conocer la organización y atención de respuesta a emergencias, de acuerdo a los lineamientos de Petróleos Mexicanos.

6.- Conceptos Básicos de Protección Ambiental

Duración: 08 hrs.

Objetivo: Este curso está dirigido, a participantes que, no cuentan con conocimientos en términos de la protección ambiental y cuidado del medio ambiente, y que requieren llevar a cabo actividades laborales concernientes al área ambiental, así como también a empresarios que requieran saber sobre las regulaciones en materia ambiental de su establecimiento, y a estudiantes que deseen realizar proyectos de investigación o proyecto escolar, este curso puede ser de gran ayuda, donde recibirán la sensoria correspondiente.

7.- Generalidades de los Primeros Auxilios, Hemorragias, Reanimación Cardiopulmonar (RCP).

Duración: 08 hrs.

Objetivo: Adquirir los conocimientos básicos para proporcionar los primeros auxilios, y soporte vital para la atención inmediata de un lesionado, pudiendo ser incorporado a las brigadas de atención a emergencia en sus centros laborales.

8.- Uso y Manejo de Extintores

Duración: 08 hrs.

Objetivo: Establecer las condiciones de seguridad, prevención, protección, y combate de incendios, motivos de los cuales el participante aprenderá el uso y manejo de los extintores, lo cual le permitirá actuar pronta y oportunamente.

9.- Manejo a la Defensiva de Vehículos

Duración: 08 hrs.

Objetivo: Fomentar en los participantes las medidas de seguridad, que contribuyan a las buenas prácticas de un manejo a la defensiva y una adecuada cultura vial, detectar situaciones de alerta, ante conductores ofensivos, contribuyendo a la reducción de accidentes de tránsito.

10.- Sistema de Permisos Para Trabajos con Riesgos

SPPTR Pemex.

Duración: 24 hrs.

Objetivo: Consolidar las bases para el manejo adecuado del SPPTR, evitando accidentes, lesiones y enfermedades de trabajo en el personal, así como daños a las instalaciones petroleras y cuidado del medio ambiente.

Alcance: La Guía Operativa es de aplicación general y observancia obligatoria para todo el personal de Pemex Exploración y Producción y Contratistas que ejecuten actividades con riesgo en Centros de Trabajo, equipos e instalaciones de Pemex Exploración y Producción, durante el ciclo de vida de los proyectos.

- **Modalidad Pro:** Con Signatario para producción quedará en el mismo costo y se puede cursar en línea
- **Modalidad Pro:** Si requiere Signatario para Perforación (**Se tiene que cursar Presencialmente**). Lugares donde se impartirá: Coatzacoalcos, Villahermosa, Ciudad del Carmen, Villahermosa, incluye el mismo costo y no incluye gastos de traslado. Fechas programadas

11.- Manejo del Equipo de Respiración Autónomo

Duración: 8 hrs.

Objetivo: Describir el uso y manejo del equipo de respiración autónomo, así como Identificar los factores de riesgo, asociados a las actividades con atmósferas tóxicas, y con riesgos de oxígeno.

12.- Uso del equipo de detección de gases: explosímetro, oxígeno y toxicidad.

Duración: 8 hrs.

Objetivo: Describir el manejo de los equipos de detección de gases, para realizar mediciones de atmosferas explosivas, monitoreo de oxígeno y de atmosferas toxicas peligrosas, dando cumplimiento al sistema de permisos para trabajos con riesgo llevando a cabo las pruebas de gas, así como regular las medidas de seguridad para la entrada segura en espacios confinados.

13.- Sobrevivencia en el Mar

Duración: 8 hrs.

Objetivo: Que el participante adquiera los conocimientos de las técnicas de sobrevivencia en el mar, derivado de actividades laborales con riesgo de caída al mar, así como también al estar expuestos a condiciones meteorológicas adversas donde pueda naufragar, o contingencias de cualquier índole por eventos no deseados, donde tenga la necesidad de arrojararse para poner a salvo su vida.

14.- Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales.

Duración: 8 hrs.

Objetivo: Describir el contenido de las hojas de datos de seguridad para establecer un adecuado control y manejo de las sustancias químicas o materiales peligrosos, para usarlas de manera segura, y saber actuar ante alguna situación de emergencia.

15.- Clasificación y Manejo Residuos Peligrosos

Duración: 8 hrs.

Objetivo: Este curso está dirigido a participantes, que requieran regular sus obras sobre el manejo de los residuos peligrosos, presentado dificultades sobre cómo dar cumplimiento, así como conocer los alcances de su manejo e identifiquen situaciones de incumplimiento o que representen un riesgo ambiental.

16.- Dispositivos de Detección y Primeros Auxilios

Duración: 8 hrs.

Objetivo: Describir el sistema de los dispositivos de detección de gas y fuego, así como dar a conocer los sistemas de alarmas audibles y visibles, como medida de seguridad en instalaciones de Pemex o por motivo de las actividades de trabajo.

17.- Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente y su Reglamento

Duración: 08

Objetivo: Este curso está dirigido a los participantes que requieran ampliar más sus conocimientos, sobre las regulaciones en materia ambiental, esto para poder atender requerimientos de las autoridades ambientales, así mismo para poder detectar irregularidades que por desconocimiento no estén cumpliendo en su empresa, para evitar el desequilibrio ecológico por el mal manejo de contaminantes, y evitar sanciones en su establecimiento. También es ideal para estudiantes de carreras afines al área ambiental, que requieran desarrollar proyectos escolares.

18.- Ley General para La prevención y Gestión Integral de los Residuos y su Reglamento

Duración: 08

Objetivo: Este curso tiene la finalidad de que los participantes que pretendan o que ya estén ejecutando obras en algún establecimiento o empresas, conozcan las regulaciones normativas, que establece esta norma, así como se llevará a cabo su interpretación, están más enfocada hacia la administrativa, finalmente pudiera ser de utilidad a estudiantes que deseen incursionar laboralmente en el ámbito ambiental o para desarrollo de proyectos.

19.- Teoría de la Combustión.

Duración: 8 hrs.

Objetivo: Dar a conocer la composición y comportamiento del fuego, así como las medidas de seguridad en la prevención y combate de incendios.

20.- Clasificación y uso de equipos de protección respiratoria

Duración: 8 hrs.

Objetivo: Establecer las características, requisitos sobre el manejo de los respiradores purificadores de aire de presión negativa contra partículas nocivas presentes en el ambiente laboral.

21.- Riesgos Atmosféricos

Duración: 8 hrs.

Objetivo: Describir las directrices para la administración de riesgos atmosféricos, al realizar actividades que impliquen trabajar en atmósferas peligrosas o riesgos inherentes de exposición a las propiedades fitoquímicas de los gases tóxicos.

22.- Riesgos en Espacios Confinados

Duración: 8 hrs.

Objetivo: Establecer las condiciones de seguridad para proteger la integridad física y la vida de los trabajadores que realizan trabajos en espacios confinados, así como prevenir alteraciones a su salud y riesgos inherentes.

23.- Identificación de Áreas de Riesgos en el Trabajo

Duración: 8 hrs.

Objetivo: Describir a los participantes la clasificación de las áreas riesgosas según la clase, zona y división, para que puedan identificar las áreas riesgosas a las que pueden estar expuestos, por motivo de sus actividades de trabajo.

24.- Procedimientos Críticos de Pemex

Duración: 8 hrs.

Objetivo: Son instrumentos sistemáticos que permiten identificar condiciones y actos inseguros en el sitio de trabajo, previniendo y minimizando los riesgos en la seguridad, salud y protección ambiental (SSPA).

25.- Análisis de Seguridad en el Trabajo

Duración: 8 hrs.

Objetivo: Establecer la secuencia de actividades para el desarrollo del Análisis de Seguridad en el Trabajo, para la correcta evaluación y control de los riesgos asociados a los trabajos.

26.- Metodología Auditoria Efectiva Conforme al Procedimiento Pemex.

Duración: 8 hrs.

Objetivo: Establecer la secuencia de actividades para realizar Auditorías Efectivas en las instalaciones de Pemex.

27.- Metodología del Análisis Causa Raíz de Pemex

Duración: 8 hrs.

Objetivo: Establecer las directrices para llevar a cabo las investigaciones causa raíz (ICR) de los incidentes, accidentes y fallas que ocurran en Pemex

28.- Verificador de Gas

Duración: 8 hrs.

Objetivo: Describir las directrices para el manejo, monitoreo, identificación, medición de gases y manejo de atmósferas peligrosas, así como el funcionamiento de los equipos de detección de gases, de acuerdo a los parámetros establecidos en la normatividad aplicable.

29.- Uso, Conservación, Mantenimiento, Almacenamiento, Reposición y Disposición Final de EPP Básico y Específico

Duración: 8 hrs.

Objetivo: Que el participante adquiera los conocimientos correspondientes en el adecuado manejo, uso y determinación del equipo de protección básico y específico de sus colaboradores, de acuerdo a la exposición de cada riesgo y puesto de trabajo, así como también proporcionar la información correspondiente para el correcto suministro y mantenimiento del equipo de protección personal.

30.- Ejecución y Supervisión de los Programas de Seguridad e Higiene

Duración: 8 hrs.

Objetivo: Otorgar al participante la información correspondiente a la implementación, desarrollo y ejecución de los programas preventivos de seguridad y salud en el trabajo, que contribuyan a la reducción de riesgos laborales, accidentes y cuidado de la salud de los trabajadores, mediante acciones preventivas, correctivas y detección de desviaciones o áreas de oportunidad, que promuevan ambientes de trabajo, seguros y confiables.

31.- Metodología para Identificación de Riesgos del Proceso

Duración: 8 hrs.

Objetivo: Describir las metodologías de acuerdo al sistema de Pemex, para identificar, detectar y administrar, riesgos que podrían afectar los procesos, integridad de los trabajadores, instalaciones y medio ambiente.

32.- Anexo SSPA de Pemex

Duración: 8 hrs.

Objetivo: Establecer los Requerimientos mínimos de seguridad, salud en el trabajo y protección ambiental que deben cumplir los proveedores o contratistas, su personal y el de sus subcontratistas, con el fin de prevenir incidentes y accidentes en las instalaciones de Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios.

33.- 12 Mejores Prácticas Internacionales (12 MPI)

Duración: 08

Objetivo: Otorgar las bases para el cumplimiento de las 12 mejores prácticas internacionales que rigen el compromiso de la alta dirección a través de los pilares conceptuales, en colaboración de la organización estructurada y operacional, permitan a los colaboradores alcanzar los altos estándares y cumplimiento de los objetivos y metas del sistema, donde la política y el compromiso visible y demostrado son elementos esenciales que rigen el desempeño de toda la organización.

34.- Subsistema de Administración de la salud en el Trabajo (SAST)

Duración: 08

Objetivo: Describir las directrices del cumplimiento en la promoción de la salud de los trabajadores, mediante la detección y control de agentes contaminantes en los centros de trabajo y servicios preventivos de salud en el trabajo.

35.- Subsistema de Administración de Seguridad en los Procesos

Duración: 08

Objetivo: Describir las directrices de las regulaciones en materia de seguridad industrial, para que los escenarios de riesgos puedan ser identificados, evaluados y controlados, así como describir los lineamientos de atención de respuesta a emergencias.

36.- Subsistema de Administración Ambiental

Duración: 08

Objetivo: Describir las directrices del cumplimiento de los requisitos legales, administración del riesgo ambiental, prevención y control de los aspectos e impactos ambientales en apego al cumplimiento de las demandas de regulación del sistema de administración ambiental.