



CURSOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL



Cursos de Seguridad Industrial

Precios Especiales a partir de 5 cursos.

- Atlas de Riesgo a la Salud

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,300.00 + iva

Objetivo:

Que el participante aprenda a identificar los riesgos existentes en su entorno laboral a través del manejo de los atlas de riesgo a la salud, con el fin de aplicar las medidas preventivas para el control de riesgos, de manera que puedan prevenir daños a la salud, enfermedades y riesgos físicos permanentes.

-Comisiones de Seguridad e Higiene

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,500.00 + iva

Objetivo:

Establecer los requerimientos para la constitución, integración, organización y funcionamiento de las comisiones de seguridad e higiene en los centros de trabajo.

-Armado de Andamios

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,300.00 + iva

Objetivo:

Establecer la secuencia de actividades que debe cumplir el personal, para la instalación y desmantelamiento de andamios en los trabajos en altura.

-Trabajos en Alturas

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,300.00 + iva

Objetivo:

Establecer los requerimientos mínimos de seguridad para la prevención de riesgos laborales por la realización de trabajos en altura.



-Seguridad en los Trabajos Eléctricos

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,500.00 + iva

Objetivo:

Prevenir accidentes y garantizar que los trabajos que impliquen la manipulación de electricidad se lleven a cabo de forma segura.

-Bloqueo y Etiquetado Loto

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,500.00 + iva

Objetivo:

Describir las directrices del programa de seguridad e higiene para el manejo y control de energías peligrosas, en el desarrollo de actividades que requieran reparación, mantenimiento y puesta en operación, así como el bloqueo seguro de maquinarias peligrosas, que se utilicen en los centros de trabajo.

-Trabajos Calientes de Corte y Soldadura

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,300.00 + iva

Objetivo:

Establecer condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para prevenir riesgos de trabajo durante las actividades de soldadura y corte.

-Maniobras e Izajes

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,300.00 + iva

Objetivo:

Describir las medidas de seguridad en el desarrollo de actividades de maniobras, levantamiento y manejo seguros de cargas y de equipos de izaje, con la finalidad de prevenir accidentes o lesiones a los trabajadores, así como daño a las instalaciones y al medio ambiente.



-Verificador de Gas

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,500.00 + iva

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.

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

Duración: 8 hrs

Inversión: \$1,300.00 + iva

Objetivo: Que el participante adquiriera 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.

-Ejecución y Supervisión de los Programas de Seguridad e Higiene

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,300.00 + iva

Objetivo: Describir las directrices correspondientes 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 el bienestar laboral, cuidado de la integridad física de los trabajadores, instalaciones y medio ambiente.



-Sistema Pemex SSPA (12 MPI, ASP, SAA Y SAST)

Duración: 24 hrs. (Se imparte en 3 días de 8 hrs)

Inversión: \$2,500.00 + iva

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.

a). - Subsistema de Administración de la salud en el Trabajo

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.

b).- Subsistema de Administración de Seguridad en los Procesos: 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.

c). - Subsistema de Administración Ambiental: 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.

-Selección y Uso del Equipo de Protección Personal

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,300.00 + iva



Objetivo:

Establecer los requisitos mínimos para que el patrón seleccione, adquiera y proporcione a sus trabajadores, el equipo de protección personal correspondiente para protegerlos de los agentes del medio ambiente de trabajo que puedan dañar su integridad física y su salud.

-Uso y Manejo de Herramientas Manuales y de Poder

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,500.00 + iva

Objetivo: Establecer las medidas de seguridad en el manejo y operación de herramientas manuales y de poder, fomentando las buenas prácticas de trabajo, inspección, mantenimiento uso adecuado, capacitación y entrenamiento.

-Metodología del Sistema de Comandos de Incidentes

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,500.00 + iva

Objetivo: Que el participante comprenda el sistema de comando de incidentes en atención y respuesta de emergencias en conjunto de las brigadas y conformación de unidades de respuesta de emergencia.

-Prevención y Control de Riesgos

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,300.00 + iva

Objetivo: Describir los factores de riesgos que traen afectaciones a la salud de los trabajadores, para su identificación, evaluación y control.



-Higiene Industrial

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,300.00 + iva

Objetivo: Describir las medidas preventivas y de seguridad mediante identificación, evaluación y control de agentes contaminantes que puedan provocar alteraciones, daños o enfermedades en la salud de los trabajadores derivados de su ambiente de trabajo.

-ISO 45001: 2018 Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,500.00 + iva

Objetivo: Proporcionar la información correspondiente para la administración y del sistema de gestión, mediante la evaluación, control y monitoreo de riesgos, que fomenten ambientes de trabajo seguros y confiables, en cumplimiento de los requisitos legales de seguridad y salud en el trabajo.

-Búsqueda y Rescate

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,500.00 + iva

Objetivo: Dar a conocer las técnicas de búsqueda y rescate, con la participación de las brigadas de respuesta a emergencias, describiendo las medidas de seguridad de acuerdo al plan interno de protección civil.

-Toxicología del Ácido Sulhídrico (H₂S)

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,300.00 + iva



Objetivo:

Dar a conocer a los participantes, las medidas de seguridad en el manejo de gases tóxicos, atmósferas peligrosas, así como también, dar a conocer los parámetros físico químicos, límites máximos permisibles de concentraciones, exposición y uso correcto de la protección respiratoria.

-Procedimiento Crítico de Pemex, Entrada Segura a Espacios Confinados

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,300.00 + iva

Objetivo: Describir las directrices en el manejo de las prácticas mínimas, requeridas para realizar trabajos de entrada de entrada segura a espacios confinados, de manera consistente y disciplinada, con el propósito de evitar incidentes y lesiones durante la ejecución de las actividades, de tal forma que los riesgos sean administrados y minimizados, para garantizar la protección de los trabajadores.

-Procedimiento Crítico de Pemex, Protección Contra Incendios

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,300.00 + iva

Objetivo: Establecer la secuencia de actividades, que deben desarrollarse para la prevención, protección, control y combate de incendios en las instalaciones de producción, equipos de perforación y mantenimiento de Pemex.

-Procedimiento crítico de Pemex, Selección, Uso y Manejo del Equipo de Protección Personal

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,300.00 + iva



Objetivo: Establecer la secuencia de actividades para la selección, uso, manejo, mantenimiento limitaciones y disposición final del equipo de protección personal específico, a fin de prevenir lesiones y proteger posibles enfermedades de trabajo, por condiciones y exposición a agentes y factores de riesgo a la salud, presentes en el medio ambiente laboral en las instalaciones de Pemex.

-Procedimiento Crítico de Pemex, Prevención de Caídas
Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,300.00 + iva

Objetivo: Establecer la secuencia de actividades y los aspectos que deben considerarse para la prevención de caídas del personal al mismo nivel o aun nivel inferior en las instalaciones de Pemex.

-Procedimiento Crítico de Pemex, Seguridad Eléctrica
Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,300.00 + iva

Objetivo: Establecer la secuencia de actividades para el desarrollo de los trabajos en los sistemas y equipos eléctricos de Pep, en las actividades de construcción, instalación, operación, inspección, mantenimiento y pruebas en los sistemas eléctricos con la finalidad de identificar los peligros y administrar sus riesgos.

-Procedimiento Crítico de Pemex, Bloqueo de Energía y Materiales Peligrosos
Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,300.00 + iva

Objetivo: Establecer las prácticas mínimas, requeridas para realizar trabajos de bloqueo de energía y materiales peligrosos de maquinaria y equipo (estático, dinámico, tubería, subestación eléctrica, centro de motores, instalaciones eléctricas de transmisión y distribución de proceso) con el propósito de prevenir la ocurrencia por descontrol de energía o materiales contenidos, energización o la puesta en operación inesperada



durante las actividades de servicio o mantenimiento de manera consistente y disciplinada, desarrollando un documento normativo que regule y permita planear adecuadamente este tipo de actividades, identificando los riesgos inherentes en su almacenamiento, manejo, ejecución de trabajos y estableciendo medidas de control para prevenir incidentes y accidentes.

-Procedimiento Crítico de Pemex, Delimitación de Áreas de Riesgo Barricadas

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,300.00 + iva

Objetivo: Establecer la secuencia de actividades para delimitación de áreas de riesgo de Pemex, con el propósito de prevenir incidentes y accidentes que puedan afectar a los trabajadores, instalaciones el medio ambiente o a terceros.

-Procedimiento Crítico de Pemex, Apertura y Cierre de Líneas y Equipos de Proceso

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,300.00 + iva

Objetivo: Regular y emitir los lineamientos que establecen las prácticas mínimas requeridas para realizar trabajos de apertura a la atmósfera de tuberías, accesorios y equipos de proceso de manera consistente y disciplinada, con el propósito de evitar incidentes y lesiones durante la ejecución de las actividades, de tal forma que los riesgos sean administrados y minimizados, para garantizar la protección de los trabajadores, así como la integridad de las instalaciones.

-Metodología para Identificación de Riesgos del Proceso

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,500.00 + iva



Objetivo: Describir las directrices correspondientes, para identificar, analizar y evaluar de manera sistémica la probabilidad de la ocurrencia de daños asociados a los factores externos (fenómenos naturales y sociales), fallas en los sistemas de control, los sistemas mecánicos, factores humanos y fallas en los sistemas de administración, con la finalidad de controlar y/o minimizar las consecuencias al personal, a la población, al ambiente, a la producción y/o a las instalaciones.

-Manejo Seguro de Zanjas y Excavaciones

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,300.00 + iva

Objetivo: El participante aprenderá las medidas de seguridad en los trabajos de excavaciones y zanjas, identificación y control de riesgos, sistemas de protección ante derrumbes, Inspección, accesos y salidas, equipo de protección personal, factores externos y regulaciones normativas.

-Redes de Fibra Óptica en Plantas Externas Industriales

Dirigido a: Trabajadores de Telecomunicaciones

Inversión: \$1,500.00 + iva

Duración: 8 hrs.

Objetivo: El participante conocerá el manejo de telecomunicaciones con la red de fibra óptica, así como manejo de elementos como cables, postes, gabinetes y herramientas para instalaciones aéreas y subterráneas.

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

Duración: 8 hrs.

Inversión: \$1,500.00 + iva



Objetivo: Describir el manejo de los equipos de detección de gases, para realizar mediciones de atmósferas inflamables o 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 gases, así como regular las medidas de seguridad e higiene industrial, para la entrada segura en espacios confinados