



MECÁNICA BÁSICA

NUESTRO COMPROMISO Y EXPERIENCIA A TU SERVICIO

Este curso se apega a los requisitos de las normas oficiales mexicanas (NOMs) de la STPS. Enfocado a que las empresas prevengan incumplimientos y accidentes, así como certificar sus sistemas de gestión de seguridad y salud bajo el estándar internacional OHSAS / ISO.

- Más de 10 años de experiencia en el ramo
- Alineamos nuestros cursos y talleres a sus necesidades específicas
- Atendemos en cualquier punto del país

Objetivo El participante se capacitará en Inspección, Revisión y Mantenimiento Rutinario Básico a las Unidades Móviles de la Empresa.

Dirigido Personal Asignado.

Taller Teórico –Práctico

Atendemos en las instalaciones del cliente.

TEMARIO

FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD

PARTES PRINCIPALES DE UNIDADES MÓVILES

TALLER Y HERRAMIENTAS

1. Taller de Mantenimiento.
2. Acondicionamiento del Área.
3. Señalización en el Taller.
4. Herramientas Manuales.
5. Herramientas Eléctricas.

SISTEMA DE FRENOS

1. Los Frenos y los Tipos.
2. Revisión de los Frenos.
3. Pruebas a los Frenos.
4. Problemas más comunes en los Frenos.

SISTEMA DE SUSPENSIÓN

1. La Suspensión.
2. Clases y Tipos de Suspensión.
3. Revisión de la Suspensión.
4. Problemas más comunes en la Suspensión.

SISTEMA DE DIRECCIÓN

1. El Sistema de Dirección y las Clases.
2. Revisión y Pruebas en el Sistema.
3. Problemas más comunes en el Sistema.

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

1. El Sistema de Transmisión y sus Tipos.
2. Mantenimiento al Sistema.
3. Problemas más comunes y Solución.

EL MOTOR Y SUS SISTEMAS

1. Funcionamiento y Partes del Motor de Diesel.
2. Funcionamiento y Partes del Motor de Gasolina.
3. Sistema de Refrigeración.
4. Sistema de Lubricación.
5. Sistema de Combustible.
6. Sistema de Arranque.

OTROS SISTEMAS

1. Sistema de Carga.
2. Sistema Eléctrico.
3. Sistema de Luces y Señales.
4. Sistema de Inyección y Admisión.
5. Sistema de Escape.

MANTENIMIENTO RUTINARIO

1. Estructura Exterior.
2. Calibración y cambio de Neumáticos.
3. Revisión y Reposición de Líquidos.
4. Luces Exteriores.
5. Luces Interiores.
6. Alarmas y Señales.
7. Tablero de Control.



**Visita nuestra Galería en el sitio web
con Fotos de nuestros Servicios:
www.formacionindustrial.com.mx**

ieds[®]
Soluciones en Capacitación

En IEDS te ofrecemos:



Cursos e instructores
registrados ante la STPS



Otorgamos Constancia de
habilidades laborales DC3 y
Constancia de Participación
IEDS con valor curricular



Nuestros capacitadores se
encuentran actualizados, con
gran experiencia en el ramo y
registrados en nuestra plantilla
ante STPS



Ofrecemos la capacitación en
modalidad presencial o en vivo
a distancia



Entregamos manual de
capacitación, los ejercicios y
formatos correspondientes

Aplicamos evaluaciones de
diagnóstico y conocimientos



Uso de videos
cortos



Trabajo
colaborativo



Evidencia
de aprendizaje