

## ***OPERACIÓN DE TRACTORES DE PLUMA LATERAL (OTPL)***

Las Normas Venezolanas COVENIN contemplan los procedimientos, condiciones de operación, normativas para la certificación de la competencia adecuada en las operaciones de equipos de izamiento de cargas y las responsabilidades de los operadores de estos equipos.

### ***¿A quién está dirigido?***

Esta acción de capacitación está dirigida a operadores de tractores de pluma, lateral en ella se identifican los equipos, accesorios y señales requeridos para realizar la operación de estos equipos, además de determinar el peso de la carga que puede izarse en diversas condiciones de operación.

### ***Objetivo general***

Impartir los conocimientos y normativas relevantes que les permita realizar una efectiva operación de tractores de pluma lateral.

### ***Objetivos específicos***

- Identificar los equipos, accesorios y señales requeridos para realizar la operación de tractores de pluma lateral
- Adquirir los conocimientos y herramientas necesarias para determinar el peso de la carga que puede izarse en diversas condiciones de operación de estos equipos
- Identificar las normas de higiene y seguridad industrial relacionadas con este oficio, descritas en las normas COVENIN para equipos de izamiento de carga
- Conocer de los deberes y responsabilidades del operario de estos tipos de equipos

### ***Contenido Programático***

- Referencias Normativas
- Responsabilidad del Operador
- Nivelación del Equipo
- Estabilidad del Equipo
- Definiciones Aplicadas a Tractores de Pluma Lateral
- Características y Requisitos para los Tractores de Pluma Lateral
- Límites de la Capacidad de Carga
- Mecanismo de Elevación de la Pluma
- Mecanismo de Elevación de la Carga
- Desplazamiento del Tractor de Pluma Lateral
- Operación del Tractor de Pluma Lateral
- Cables y Accesorios de Aparejamiento
- Plataforma y Accesos
- Inspección Pruebas y Mantenimiento
- Calificación de los Operadores y Prácticas de Operación
- Manejo de la Carga
- Señales
- Operación cerca de líneas de Alta Tensión
- Seguridad en Llenado de Combustible y Extintores de Incendio

## Metodología

Nos enfocamos en que el participante adquiera los conocimientos necesarios para la Conducción u Operación Preventiva de estas unidades y adopte, de hecho, una actitud razonada para dicho proceso, bajo un condicionamiento positivo desde el punto de vista psicoemocional. Sustentado en el conocimiento de la unidad que opera o conduce, el conocimiento del Marco de las Normas y aquellas necesarias, referido a las maquinarias y equipos de movimientos de tierra y sus implicaciones que rige a esta actividad, así como de su cumplimiento y responsabilidades por parte del personal operador.

El *programa educativo se desarrollará con un balance teórico - práctico* que

incluye la evaluación final para la obtención de la **CERTIFICACIÓN DE OPERADORES DE TRACTORES DE PLUMA LATERAL**



**Incluye una clase magistral** relativa a los tópicos de índole teórico sobre los tractores de pluma lateral acorde al contenido indicado anteriormente, para un total de **16 hrs., durante los primeros dos (02) días del evento** Durante el **tercer (3er) día, ocho (08) horas se realizaría la CERTIFICACIÓN**, la cual incluye las actividades prácticas con el equipo, con una prueba escrita.

**Modalidad:** Presencial y Evaluado para la obtención d la CERTIFICACIÓN del personal involucrado. En las instalaciones del cliente.

## Beneficios de atender a este curso

- Atenuar la ocurrencia de eventos indeseables (pérdida de vida humana e instalaciones)
- Maximizar eficiencia operacional
- Minimizar potencial pérdida de ingresos por instalaciones fuera de operación, así como costos de restauración de las instalaciones
- Impartir / transmitir a través del participante los conocimientos adquiridos al personal de la organización
- Mejorar la capacitación del Recurso Humano dentro de un sector productivo, logrando mayor calidad y pertinencia
- Adquirir las bases para el desarrollo de políticas estatales relativas a la normalización y certificación de trabajadores y trabajadoras

## Duración

El curso tiene una duración de veinticuatro (24) horas de docencia.

## Horario

Iniciando a las 8:00 AM y concluyendo a las 5:00 PM.

## Instructores que dictan este curso

- Ing. en Mecánica. Magí-ster Informática Educativa.