



CURSO DE CAPACITACION  
**OPERADOR  
CAMION  
PLUMA**

8 HORAS

#### ESTE CURSO ESTÁ DIRIGIDO A:

- Trabajadores que pertenezcan a empresas del sector de minería, construcción, electricidad, etc. que requieran los conocimientos de cómo operar un camión Pluma.
- Mayor de 18 años.

#### CERTIFICADO:

Para aprobar debe:

- Realizar curso en aula virtual / presencial.
- Calificación igual o mayor a 90% en la escala de 100%.

Una vez terminado el curso, recibirá un certificado otorgado por **OTEC JOSAN**, acreditado y autorizado por **SENCE** como un Organismo Técnico de Capacitación por Resolución Exenta n°2509.

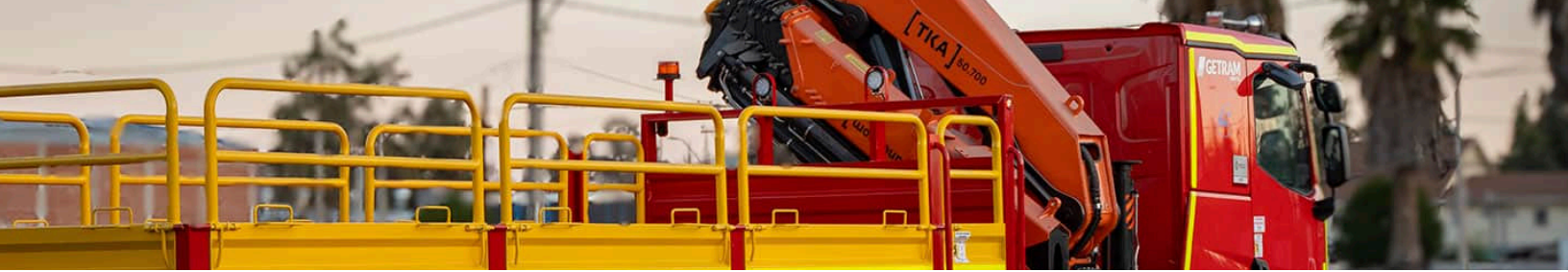
#### METODOLOGÍA:

Utilizamos modalidad teórica y práctica poniendo especial énfasis en corregir malas prácticas sin poner en riesgo al trabajador.

El camión pluma es una máquina que con su versatilidad en operaciones como el izaje y traslado de cargas, puede ser utilizado en variados campos laborales. Los conocimientos que se imparten en este curso abordan problemáticas y posibles riesgos en su uso y sus principales funciones, teniendo como objetivo operar de forma segura la maquinaria, tomando en cuenta las normativas y protocolos de prevención de riesgos y de calidad.

#### OBJETIVOS / COMPETENCIAS

- Capacidad para la identificación del equipo, sus funcionalidades y limitaciones. En cuanto a lo práctico, capacidad para operarlo de forma segura y así, realizar maniobras con carga suspendida (eslingas, grilletes, cadenas, etc.), elevaciones y traslados de todo tipo de cargas, aplicando las metodologías impartidas en el curso referentes al mantenimiento, conducción y operación del Camión Pluma.
- Desarrollar habilidades para la operación de un Camión Pluma respetando las normativas nacionales e internacionales tanto de funcionalidad como de seguridad laboral.



## TEMARIO

### MODULO N°1:

#### *Características de los Camiones Pluma*

- Componentes y sistemas hidráulicos.
- Dispositivos de seguridad del equipo.
- Estabilizadores y nivelación.
- Inspección preoperacional del camión pluma.
- Mantenimiento básico e inspecciones periódicas.
- Normativas y reglamentación aplicable.

### MODULO N°2:

#### *Reglas de Operación y Manipulación*

- Principios básicos del izaje de cargas.
- Centro de gravedad y estabilidad.
- Interpretación de tablas de carga.
- Elementos y accesorios de izaje:
  - Eslingas.
  - Cadenas.
  - Estrobos.
  - Grilletes.
- Selección de accesorios según carga.
- Técnicas de carga, descarga y traslado.
- Operación segura con cargas suspendidas.
- Señales de comunicación operador / rigger.

### MODULO N°3:

#### *Prevención de Riesgos en la Operación*

- Identificación de peligros y evaluación de riesgos.
- Condiciones climáticas y del entorno.
- Riesgos eléctricos y líneas energizadas.
- Condiciones físicas y mentales del operador.
- Uso de EPP y medidas de control.
- Procedimientos seguros de trabajo.
- Actuación ante emergencias operacionales.

### MODULO N°4:

#### *Mantenimiento Preventiva y Cuidado del Equipo*

- Mantenimiento preventivo del camión pluma.
- Detección de fallas operacionales.
- Revisión de sistemas hidráulicos y estructurales.
- Inspección de accesorios y elementos de izaje.
- Bitácora e informes de inspección.
- Buenas prácticas de operación y conducción.