



CURSO DE CAPACITACION
**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 una Grúa Pluma.
- Mayor de 18 años.

CERTIFICADO:

Para aprobar debe:

- Cumplir con una asistencia del 100%.
- Calificación igual a 7.0 en la escala del 1 al 7.

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.

METODOLOGIA:

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 Grúa Pluma

- Características principales de la Grúa-Pluma.
- Dispositivos de seguridad en la Grúa-Pluma.
- Mantenimiento básico del Camión.
- Inspecciones periódicas del Camión.
- Inspecciones periódicas de la Grúa-Pluma.
- Reglas en la utilización de los camiones Grúas-Pluma.

MODULO N°2:

Reglas de Operación y Manipulación

- Nociones de resistencias de los materiales, estabilidad, centro de gravedad.
- Momento de vuelco, cálculo de pesos.
- Elementos de Seguridad
- Emplazamiento del camión Pluma en la Zona de Trabajo.
- Elección del método más apropiado de enganche, maniobras prohibidas.
- Operación de Grúas-plumas con peligros próximos.
- Desenganche de elementos de elevación.

MODULO N°3:

Prevención de Riesgos en la Operación de la Grúa Pluma

- Evaluación del entorno y factores climáticos.
- Condiciones físicas y mentales del operador.
- Condiciones seguras del equipo: Baliza, extintor, etc.
- Acciones seguras de protección personal.

MODULO N°4:

Mantenimiento Preventiva y Cuidado Básico del Equipo

- Mantenimiento y cuidados del equipo.
- Detectar o visualizar fallas del sistema durante la operación.
- Revisión de tableros e instrumentos.
- Guías de inspección de la grúa.
- Normas de conducción.