



Operador de Grúa Móvil hasta 160 ton

Propósito del curso:

Brindar a los participantes los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para operar de manera **segura, eficiente y conforme a la normativa vigente** la grúa móvil Liebherr LTM 1160-5.2, de 160 toneladas de capacidad. El curso busca desarrollar competencias técnicas en el uso, mantenimiento básico, maniobras seguras y análisis de cargas, promoviendo la **prevención de riesgos laborales y el cumplimiento normativo** en el manejo de equipos de izaje.

¿Qué aprenderán?

- Identificar las **características técnicas** y capacidades operativas de la grúa LTM 1160-5.2.
- Interpretar **diagramas de carga** y realizar cálculos básicos para determinar la viabilidad de izajes.
- Aplicar técnicas seguras de **maniobras, posicionamiento y estabilización** del equipo.
- Realizar **verificaciones preoperativas** y mantenimiento básico.
- Utilizar los sistemas electrónicos de seguridad y asistencia que ofrece la grúa (LICCON2, sensores de carga, etc.).
- Reconocer condiciones peligrosas y aplicar **protocolos de seguridad**.
- Cumplir con las normativas aplicables (NOM, OSHA, STPS, ISO, etc.).

Temario general:

1. Introducción y normatividad aplicable.
2. Conociendo la grúa LTM 1160-5.2
3. Sistemas de control y operación
4. Estabilización y preparación para el izaje
5. Técnicas de izaje seguras
6. Mantenimiento básico y revisión diaria
7. Práctica supervisada



Horario:

Lunes a viernes
8:00Am – 2:00 Pm

Modalidad In Company

Inversión Sesión:

\$20,000

Practica con Realidad Virtual

**Certificado con valor
curricular y DC-3**

Grupo NO Mayor a
25 Personas

Practica con Realidad Virtual



MobCrane MASTER



NUEVO PRODUCTO

El simulador de **Grúa Móvil** permite aprender a operar la pluma y conocer el comportamiento de la máquina al **levantar** cargas de distinto tonelaje. Para ello, el simulador contiene diversos **ejercicios** con dificultad ascendente que desarrollan las habilidades requeridas por un operador de Grúa Móvil.

Inspirada en el modelo **LIEBHERR LTM 1160-5.2 (160T)**. Actualmente tenemos la capacidad de modificar las características técnicas y de modelaje para **hacer** cumplir sus requerimientos a cabalidad.

Equipamiento requerido

Notebook de alto rendimiento, sistema de realidad virtual de alta gama y dos joysticks de alta precisión Thrustmaster t16000.



x2

