CURSO · INDUSTRIA Y MANTENIMIENTO

Introducción a la Operación de Bomba Estacionaria de Hormigón

MODALIDAD	DURACIÓN	DISTRIBUCIÓN REFERENCIAL
A medida: presencial, online en vivo o e-learning	**8 horas cronológicas**	**75 % teoría · 25 % práctica**

DESCRIPCIÓN

Aprenderás los componentes, el funcionamiento y los riesgos de la bomba estacionaria de hormigón, con foco en la operación segura. Curso de 8 horas.

DIRIGIDO A

Trabajadores de la construcción, ayudantes de bombeo y supervisores de obra que se inician en el bombeo de hormigón. Es un curso introductorio y principalmente teórico; no reemplaza la autorización del empleador o mandante para operar el equipo.

APRENDIZAJES ESPERADOS

- Identificar los componentes de una bomba estacionaria y su red de tuberías
- Comprender el ciclo de bombeo y los factores del hormigón que lo afectan
- Aplicar la inspección previa y la preparación del equipo
- Reconocer riesgos como golpes de tubería, atascos y presión residual
- Aplicar procedimientos generales de limpieza y término de faena

CONTENIDOS

- **Módulo 1:** Bombeo de hormigón en obra
- **Módulo 2:** Componentes y sistema hidráulico
- **Módulo 3:** Tuberías, abrazaderas y anclajes
- **Módulo 4:** Inspección y puesta en marcha
- **Módulo 5:** Atascos y despresurización
- **Módulo 6:** Limpieza, mantención y seguridad

METODOLOGÍA

Clases con exposición de contenidos, ejemplos aplicados y ejercicios prácticos. Los casos se adaptan al rubro y a la realidad de la empresa cliente.

EVALUACIÓN

Evaluación de los aprendizajes mediante actividades prácticas y/o prueba final. Quienes aprueban reciben un certificado de participación emitido por Saberes OTEC SpA, verificable en saberesotec.cl.

> **Contenido propuesto y adaptable.** Este programa es una propuesta referencial: los contenidos, la duración y la modalidad están sujetos a cambios según los requerimientos del cliente y se adaptan al giro y tipo de negocio de cada empresa. El curso puede dictarse en forma presencial, online en vivo o e-learning.