

TRABAJADOR MECÁNICO DE MONTAJE INDUSTRIAL Y DE OBRA

INFORMACIÓN SOBRE ESTA CARRERA

Los trabajadores mecánicos de montaje industrial y de obra (millwrights) instalan, mantienen, diagnostican y reparan maquinaria fija y equipo pesado utilizados en muchas industrias. Trabajan con diversos equipos, como bombas, compresores, turbinas y equipo de minería, utilizando una combinación de herramientas manuales y eléctricas, incluidos equipo de soldadura. Pueden desarrollar aptitudes en áreas como la hidráulica, la electrónica y otras especializaciones.

SALARIO POR HORA
\$29.22-\$44.95

CRECIMIENTO PREVISTO
(MANO DE OBRA DE LA CONSTRUCCIÓN)

10% en los próximos diez años

con respecto a 2020*

*BuildForce Canada

"De mí dependen el montaje y el mantenimiento de maquinaria complicada que cuesta millones de dólares. Me gusta hacer la diferencia."



Te interesa manejar maquinaria.



Tienes buen ojo para los detalles.



Te gusta hacer trabajo de precisión.

RESPONSABILIDADES

- Detectar y solucionar problemas mecánicos y fallas
- Reparar o sustituir piezas defectuosas de maquinaria
- Montar e instalar maquinaria y equipo utilizando herramientas manuales y eléctricas
- Construir cimientos para maquinaria
- Fabricar las piezas necesarias durante un mantenimiento o acondicionamiento mayor (overhaul), mantenimiento o instalación/puesta a punto
- Realizar trabajos rutinarios de mantenimiento de la maquinaria
- Programar controladores lógicos programables (PLCs)
- Manejar polipastos y equipos de elevación

QUÉ NECESITARÁS

Programa de prácticas supervisadas para aprendices:
Incluye capacitación técnica, práctica y examen. Una vez terminado el curso exitosamente, se obtiene la certificación de obrero calificado (journeyperson). Como aprendiz, también ganarás dinero mientras aprendes.

Habilidades y Atributos Clave

(capacitación técnica y práctica)

- Sólidas habilidades de comunicación, lectura y cálculo
- Sólidas aptitudes para la resolución de problemas y la planeación
- Capacidad para leer planos y dibujos esquemáticos
- Experiencia utilizando herramientas y maquinaria de precisión
- Capacidad para trabajar en lugares altos, al aire libre y bajo condiciones meteorológicas diversas
- Habilidad para trabajar en entornos de colaboración

Prácticamente todas las industrias necesitan trabajadores mecánicos de montaje industrial y de obra, como la industria manufacturera, de energía, automotriz, transporte, refinerías, procesamiento de alimentos y la industria farmacéutica, por ejemplo.

