

TRABAJADOR DE METAL



INFORMACIÓN SOBRE ESTA CARRERA

Los trabajadores de metal arman estructuras para levantar y mover, manejar y colocar todas las barras de refuerzo, postensado y acero estructural de una obra, como columnas, viguetas, vigas y demás. En B.C. pueden trabajar en edificios comerciales y de gran altura, puentes, túneles, presas, minas, estadios y otras estructuras. Un trabajador de metal general está capacitado para trabajar con acero reforzado y acero estructural.

"Siento gran orgullo del trabajo que hago. Requiere fuerza, valor y habilidades especiales para construir las estructuras que construimos."

SALARIO POR HORA
\$25.00-\$50.00

CRECIMIENTO PREVISTO
(MANO DE OBRA DE LA CONSTRUCCIÓN)

10% en los próximos diez años

con respecto a 2020*
*BuildForce Canada



Eres fuerte, ágil y tienes buen equilibrio.



Tienes interés en la mecánica.



Te gusta trabajar con las manos.

RESPONSABILIDADES

- Seleccionar, cortar, doblar, colocar y fijar barras de acero y mallas metálicas para reforzar concreto
- Leer planos y especificaciones
- Armar estructuras, gatos y rodillos para mover e instalar equipo y materiales pesados
- Fijar las estructuras a los miembros y dirigir a los operadores de grúas con señales de manos y radios
- Montar e instalar todo tipo de grúas y polipastos o equipo de elevación (hoisting equipment)
- Armar y montar estructuras prefabricadas de metal y piezas prefabricadas de concreto
- Instalar trabajo de metal ornamental/arquitectural y de otro tipo

QUÉ NECESITARÁS Requisitos de Admisión

Bachillerato (preparatoria):

Recomendado: Dos años de educación en inglés en un país de habla inglesa con **Inglés 12 (50%) | Comunicaciones 12 (67%) | Matemáticas 10**

Los interesados en el oficio de trabajador de metal deberían considerar la posibilidad de tomar el curso básico de trabajador de metal (Ironworker Foundation Class) en el BCIT.

Programa de prácticas supervisadas para aprendices:

El programa de formación de trabajadores de metal general requiere 4740 horas y 3 niveles de capacitación técnica y práctica, y examen. El programa de formación de trabajadores de metal reforzado (Ironworker Reinforcing) requiere 3180 horas y 2 niveles de capacitación técnica y práctica, y examen. Una vez terminado el curso exitosamente, se obtiene la certificación de obrero calificado (journeyperson). Como aprendiz, también ganarás dinero mientras aprendes. El 80% de todos los aprendices del sindicato Local 97 obtienen su certificación de Sello Rojo (Red Seal) en 3 años.

Habilidades y Atributos Clave

(capacitación técnica y práctica)

- Sólidas aptitudes de comunicación, resolución de problemas y planeación
- Lectura y cálculo
- Fuerza física y coordinación muscular
- Capacidad para trabajar en las alturas y bajo condiciones meteorológicas diversas
- Capacidad para identificar situaciones peligrosas y actuar con rapidez y decisión en caso de emergencia
- Habilidad para trabajar en entornos de colaboración

¿LO SABÍAS?

El trabajo con metal es una profesión polifacética que implica trabajos de precisión en una amplia gama de industrias y lugares. El sindicato Local 97 es el mayor promotor de prácticas supervisadas para aprendices del trabajo con metal en B.C.

