

# ESPECIALISTA EN AISLAMIENTO

## INFORMACIÓN SOBRE ESTA CARRERA

Los trabajadores especializados en aislamiento aplican, retiran y reparan aislamientos térmicos y acústicos utilizando diversos materiales aislantes (p. ej., fibra de vidrio, lana mineral, espuma de poliestireno, etc.) en todo tipo de equipos mecánicos, como sistemas de plomería y tuberías, sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC), intercambiadores de calor, depósitos, recipientes y otros sistemas mecánicos.

SALARIO POR HORA  
**\$26.69-\$40.53**

CRECIMIENTO PREVISTO  
(MANO DE OBRA DE LA CONSTRUCCIÓN)

**10%** en los próximos diez años

con respecto a 2020\*

\*BuildForce Canada

"Saber que mi trabajo tiene un impacto positivo en el medio ambiente significa mucho para mí."



Te sientes cómodo trabajando en las alturas y en espacios reducidos.



Pones atención al detalle.



Te gusta hacer tareas con precisión.

## RESPONSABILIDADES

- Seleccionar la cantidad y el tipo de aislamiento y el método para fijarlo (p. ej., rociado, pegado, flejado, etc.) de acuerdo a la superficie, el uso y si el equipo es frío o caliente, interior o exterior
- Medir y cortar el material aislante y recubrimientos según la forma y las dimensiones requeridas
- Ajustar el aislamiento alrededor de obstrucciones o dar forma a los materiales aislantes y las cubiertas protectoras
- Instalar barreras de vapor y dar el acabado a las superficies aisladas aplicando recubrimientos metálicos, lonas, láminas de plástico o cemento

## QUÉ NECESITARÁS

### Requisitos de Admisión

**Bachillerato (requisitos recomendados):**

Grado 12 terminado (preferido), Inglés 10, Matemáticas 10 y Ciencia 10.

**Programa de prácticas**

**supervisadas para aprendices:**

4 años, incluye 720 horas de capacitación técnica y 6600 horas de formación práctica. Una vez terminados con éxito la capacitación técnica y el examen interprovincial, 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
- Buenas aptitudes para la resolución de problemas y la planeación
- Buena condición física y capacidad para levantar alrededor de 25 kg
- Destreza manual y agilidad
- Capacidad para trabajar en las alturas y en entornos fríos y calientes

