

CONDUCTOS HVAC

Conexión de carreras del condado de Pierce
Acuerdo de Articulación de Crédito Dual

Al completar un año completo de escuela secundaria o equivalente a las siguientes competencias:

- ÿ **Usar herramientas y máquinas manuales para trabajar metales**
- Las herramientas manuales incluyen:
 - Banco estándar
 - Herramientas de medir, marcar, cortar, perforar y unir
 - Las máquinas pueden incluir
 - Cortadoras y dobladoras
 - Máquinas formadoras de metales (frenos)
 - Máquinas de bloqueo y bridas eléctricas
 - Seleccionar la herramienta o máquina adecuada para el trabajo
 - Use la herramienta o máquina adecuada de acuerdo con las directivas textuales para su utilización
 - Aplicar todas las prácticas de seguridad de taller estándar, OSHA y WISHA apropiadas

• Aplicar con precisión los procedimientos para el lado del aire, el tamaño de los conductos y la ley del ventilador

- ÿ **Realización de diseños y patrones básicos**
- Utilizar papel de carnicero o de dibujo
 - Diseñe y modele codos, ramas y juntas comunes de HVAC
 - Siga las dimensiones requeridas como se especifica

- ÿ **Fabricación de conductos, tuberías y accesorios comunes**
- Incluir codos, ramas, juntas, compensaciones, transiciones y cambios. • El trabajo de ductos completado debe ser reparable
 - Las dimensiones deben ser tales que los conductos encajen en el recorrido del conducto

Aplique el balance de aire básico y el dimensionamiento de conductos
Fundamentos

- Demostrar el uso adecuado del ductulador

Un estudiante que obtenga una calificación de "C" o mejor puede obtener créditos universitarios en la siguiente universidad:

<u>Universidad</u>	<u>Curso</u>	<u>Créditos</u>
Colegio técnico de Bates	Climatización 201	4
	Climatización 206	2
	Climatización 207	2
	Climatización 208	2
	Climatización 209	2
	Código CIP: 470201	