

SOLDADURA Y SOLDADURA DE 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 **Use soldadura sin plomo**

- Use metal de aporte libre de plomo y 95/5
- Cumplir con los requisitos del Instituto Nacional Estadounidense de Estándares Z49.1
- El ensamblaje terminado debe estar libre de fugas, tener una apariencia prolija y ensamblarse de acuerdo con las dimensiones del dibujo o plano.
- El ensamblaje debe pasar la prueba de fugas

ÿ **soldadura dura**

- Use metal de aporte de soldadura con alto contenido de plata (25-45 % de plata)
- Cumplir con los estándares nacionales estadounidenses Requisitos del instituto Z49.1
- El ensamblaje terminado debe estar libre de fugas, tener una apariencia prolija y ensamblarse de acuerdo con las dimensiones del dibujo o plano.
- El ensamblaje debe pasar la prueba de fugas

ÿ **Materiales de soldadura fuerte**

- Use una varilla de soldadura fuerte de aleación de plata al 15 % (silfosa)
- Cumplir con los estándares nacionales estadounidenses Requisitos del instituto Z49.1
- El ensamblaje terminado debe estar libre de fugas, tener una apariencia prolija y ensamblarse de acuerdo con las dimensiones del dibujo o plano.
- El ensamblaje debe pasar la prueba de fugas

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	HVAC 109 (Código CIP: 47.0201)	3

Al ingresar al programa universitario, se le puede pedir al estudiante que demuestre competencia para retener el crédito.