

## SOLDADURA 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 Demostrar conocimiento de los principios/procedimientos de soldadura y seguridad

ÿ Configuración de oxiacetileno, soldadura por arco de metal blindado y GMAW (MIG) Equipo de soldadura •  
Las configuraciones deben estar dentro de los parámetros de los procedimientos del taller de soldadura • Usar prácticas/principios de seguridad apropiados

ÿ Material para quemar (cortar) usando un soplete de mano

• Demostrar el uso apropiado de los siguientes  
Huelguista

Equipos de corte de metales

Ropa/equipo de protección

Kit de herramientas estándar para soldadores

Orden de trabajo y pieza de trabajo

ÿ Hacer soldaduras usando el proceso SMAW

• Demostrar el uso apropiado de lo siguiente:

- Martillo picador

- Electrodo

- Amoladora

- Equipo SMAW

- Barras de congelación rápida

- Varillas de llenado rápido

- Pantallas portátiles

- Ropa/equipo de protección

- Calibre de soldadura

- Cepillo de alambre

- Órdenes de trabajo y piezas de trabajo

Aplicar procedimientos/directrices del taller de soldadura

Aplicar prácticas /principios de seguridad

ÿ Soldadura de acero o aluminio usando el proceso GMAW (MIG) •

Demostrar el uso apropiado de lo siguiente: - metal de aporte

- Amoladora

- Equipo MIG

- Ropa de protección

- Calibre de soldadura

- Cepillo de alambre

- Órdenes de trabajo y piezas de trabajo

Aplicar procedimientos/directrices del taller de soldadura

Aplicar prácticas /principios de seguridad

---

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	WBAS 101 (Código CIP: 48.0508)	8

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