

SOLDADURA Y SOLDADURA BRONCEADA

Conexión de carreras del condado de Pierce

Acuerdo de Articulación de Crédito Dual

Al completar los cursos de secundaria equivalentes a las siguientes competencias:

• Suelde acero dulce y acero fundido con lo siguiente:

- varilla de relleno
- flujo
- molinillo
- equipo de soldadura de oxiacetileno
- puntas de soldadura fuerte
- ropa/equipo de protección
- paño de arena
- kit de herramientas estándar del soldador
- cepillo de alambre
- órdenes de trabajo y piezas de trabajo

• La unión se limpia, se aplica fundente y se suelda para que el metal de aporte

se une a la pieza de trabajo al entrar en el grano del metal principal, luego se enfría lo suficientemente lento para preservar la ductilidad.

• El cordón está libre de grietas, socavaduras y porosidad.

• Suelde los componentes de metal con lo siguiente:

- flujo
- equipo de soldadura de oxiacetileno
- puntas de soldadura
- ropa/equipo de protección
- paño de arena
- soldadura
- órdenes de trabajo y piezas de trabajo

• La unión está limpia, fundida y soldada de modo que la soldadura fluya por

acción capilar hacia la unión, proporcionando un sellado completo y/o incluso un acabado en el área prescrita.

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	SOLDADURA 107 (Código CIP: 48.0508)	1