

GABINETES Y CARPINTERÍA II

HERRAMIENTAS DE MÁQUINA

ARTICULACIÓN

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 Dado el manual del operador, una selección de hojas de sierra, especificaciones, material de madera y otras herramientas según sea necesario, el estudiante completará el 100 % de lo siguiente:

Operar una sierra de mesa (demostrar competencia según los estándares de la industria en):

- Inspección y limpieza de la sierra
- Quitar/reemplazar cuchillas
- Trazar y realizar cortes transversales
- Replanteo y realización de cortes al hilo.
- Trazar y hacer ingletes
- Trazar y hacer dados
- Replanteo y realización de surcos.

La precisión de todos los cortes debe estar dentro de + o - 1/32 de pulgada

ÿ Operar un taladro eléctrico o taladro de columna, dado que los operadores manual, especificaciones, archivos adjuntos, material de madera y otras herramientas según sea necesario.

Demostrar competencia en:

- Equipos de inspección y limpieza.
- Taladrado y taladrado de agujeros
- Agujeros avellanados
- Avellanado de agujeros en material de madera
- Los orificios deben ubicarse en las ubicaciones especificadas con una tolerancia de + o - 1/64 de pulgada de diámetro, ubicación y profundidad
- No se dañará la herramienta de corte y el material no se astillará ni astillará

ÿ Operar una sierra de cinta, dado el manual del operador, especificaciones, accesorios, material de madera y otras herramientas según sea necesario.

Demostrar competencia en:

- Inspección y limpieza del equipo.
- Quitar/reemplazar cuchillas
- Trazado y realización de cortes rectos
- Cortes a mano alzada
- Aberturas rectangulares

El material debe cortarse a las dimensiones especificadas + o - 1/16 de pulgada con los bordes en un ángulo de 90 grados con respecto a la cara del material

ÿ Demostrar el uso adecuado de herramientas manuales.

- Seleccione la herramienta adecuada para el trabajo sin errores
- Utilice las herramientas de acuerdo con las directivas textuales para su uso y se deben seguir todas las prácticas de seguridad de taller estándar, OSHA y WISHA apropiadas en su uso.
- Mantener y restaurar/devolver los bordes de corte/ sujeción al diseño original
- Herramienta restaurada para que funcione según lo previsto y sea tan segura y afilada como la original

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	ARWC 105	4