

**HABILIDADES FUNDAMENTALES PARA FABRICACIÓN E INGENIERÍA  
SEGURIDAD EN EL TALLER  
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:

	Discutir las leyes y reglamentos de seguridad aplicables, incluidos los estándares de seguridad de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA).
	Identificar el Equipo de Protección Personal (PPE) apropiado para las tareas típicas de fabricación.
	Explicar las reglas de seguridad de OSHA con respecto al PPE para la protección de los ojos.
	Identifique las fuentes de energía peligrosas en un entorno de taller típico.
	Mostrar los procedimientos de bloqueo/etiquetado.
	Explicar cuándo se debe detener una máquina o un proceso para investigar o corregir un peligro.
	Interpretar recursos de información como MSDS (Material Safety Data Sheets).
	Mostrar cómo identificar, manejar, almacenar, monitorear y medir de manera segura los materiales peligrosos.
	Describir los procedimientos de seguridad necesarios en un entorno de laboratorio eléctrico.
	Demostrar los procedimientos de seguridad contra descargas electrostáticas (ESD).
	Identificar las posibles causas de incendio en el entorno de trabajo.
	Describir el curso de acción apropiado para tratar con diferentes tipos de incendios.

	Demostrar el uso correcto de los equipos contra incendios.
	Describir los medios de escape y evacuación.
	Explique cómo dimensionar una carga e identificar los peligros antes de transportar una carga.
	Describir las precauciones para llevar cosas en las escaleras.
	Demostrar los pasos necesarios para levantar y dejar una carga de manera segura.
	Describir los procedimientos de notificación de incidentes en un entorno de taller típico.

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 Clover Park	FSME 101	3