



MAPA FUNCIONAL: OPERADOR DE FRESADORA		
Propósito clave	Unidades de competencia	Elementos de competencia
Efectuar las operaciones necesarias para la fabricación de piezas fresadas de acuerdo con el programa de producción establecido, bajo requerimientos de calidad, higiene y seguridad industrial preservando el medio ambiente	1. Preparar herramientas, equipos auxiliares y acondicionar el espacio de trabajo según criterios de calidad, seguridad e higiene	1.1. Acondicionar el espacio de trabajo atendiendo las condiciones de seguridad e higiene establecidas por normas generales y particulares.
		1.2. Verificar que las herramientas y los equipos auxiliares estén en condiciones de uso.
	2. Interpretar planos e instrucciones, seleccionar las variables operativas y la secuencia de las operaciones	2.1. Interpretar y comprender los pedidos o instrucciones orales, escritas o gráficas de la pieza a fresar
		2.2. Seleccionar las variables operativas y secuencias de operaciones
	3. Preparación, puesta a punto y producción de piezas fresadas	3.1. Montar materiales, equipos auxiliares y herramientas verificando su posicionamiento
		3.2. Realizar las operaciones de fresado
	4. Controlar y registrar la producción, analizando posibles acciones de mejora continua identificando aspectos relacionados a la productividad, calidad, higiene y seguridad establecidas, preservando el medio ambiente	4.1. Verificar en el producto terminado el cumplimiento de las especificaciones solicitadas detectando los desvíos.
		4.2. Redactar informes y completar registros de la producción analizando las posibilidades de mejoras a incorporar en el ámbito del trabajo