



Mapa Funcional: Operador de Moldeo y Noyería

Propósito clave	Unidades de Competencia	Elementos de competencia
Realizar las operaciones correspondientes al acondicionamiento del espacio de trabajo, a los procesos de moldeo y noyería, obteniendo el producto con los requerimientos de calidad establecidos en condiciones de higiene y seguridad, preservando el medio ambiente.	1. Preparar y elaborar la tierra de moldeo interpretando la orden de trabajo.	1.1 Efectuar las tareas previas al mezclado de las tierras de moldeo.
		1.2 Elaborar la tierra de moldeo
	2. Fabricar en prensa o manualmente los moldes según el volumen de la pieza solicitada.	2.1 Efectuar las tareas previas para la fabricación de moldes.
		2.2 Fabricar los moldes en prensa para piezas de pequeños volúmenes.
		2.3 Fabricar moldes en suelo para piezas de grandes volúmenes.
	3. Fabricar los noyos en verde y en seco.	3.1 Controlar las materias primas, insumos y equipos afectados a la fabricación de noyos en verde y en seco
		3.2 Fabricar los noyos en verde
		3.3 Fabricar los noyos en seco.
	4. Identificar problemas de seguridad, calidad y productividad existentes en el proceso de moldeo y noyería, elaborando informes y registros con el fin de contribuir al desarrollo de procesos de mejora continua.	4.1 Elaborar informes escritos sobre las contingencias y los eventos rutinarios y no rutinarios, identificando los problemas de seguridad, calidad y productividad.