



MAPA FUNCIONAL: CORTADOR TÉRMICO CON PROCESO PLASMA MANUAL		
Propósito clave	Unidades de competencia	Elementos de competencia
Realizar las operaciones correspondientes al proceso de corte térmico (con gas combustible y/o arco plasma) de materiales metálicos, según las condiciones de productividad y calidad establecidas Bajo Normas, con condiciones de seguridad e higiene en el trabajo y en un todo de acuerdo con la preservación del medio ambiente.	1. Preparar insumos y equipos de corte térmico y acondicionar el ámbito laboral.	1.1 Interpretar y comprender los pedidos o instrucciones orales, escritas o gráficas del corte a realizar.
		1.2 Acondicionar el espacio de trabajo atendiendo las condiciones de seguridad e higiene establecidas por normas generales y particulares
	2. Acciones de mejora continua para el proceso de corte térmico	2.1 Identificar las posibles mejoras a incorporar en el proceso de corte térmico y del ámbito de trabajo aplicando conceptos de productividad, calidad, orden, limpieza, seguridad e higiene preservando el medio ambiente.
		2.2. Brindar informes y registros referentes a la producción, calidad, orden, limpieza y seguridad e higiene en el ámbito de trabajo.
	5. Realizar las operaciones correspondientes al proceso manual de corte plasma aceros inoxidables y materiales no ferrosos.	5.1 Realizar la puesta a punto del equipo de corte
		5.2. Cortar con el proceso manual de corte plasma aceros inoxidables y materiales no ferrosos