

SECTOR NAVAL

MAPA FUNCIONAL	Soldador Naval
<b>Propósito clave: Soldar estructuras de acero de construcción y reparación naval considerando la orden de trabajo y las especificaciones técnicas, aplicando criterios de calidad y seguridad de personas, equipos y entorno.</b>	
UNIDAD DE COMPETENCIA	ELEMENTOS DE COMPETENCIA
<b>1. Soldar piezas y/o conjuntos de acero de uso naval utilizando electrodos revestidos considerando la orden de trabajo, preservando la calidad y seguridad de personas, equipos y entorno.</b>	1.1 Preparar las actividades de soldadura seleccionando electrodos y herramientas calibrando los equipos de acuerdo a la orden de trabajo. 1.2 Soldar piezas y/o conjunto utilizando electrodos en las posiciones, bajo mano, vertical ascendente y sobre cabeza, considerando la orden de trabajo aplicando criterios de calidad y seguridad de personas, equipos y entorno.
<b>2. Soldar piezas y/o conjuntos de acero de uso naval utilizando soldadura semiautomática (MIG/MAG) considerando la orden de trabajo preservando la calidad y seguridad de personas, equipos y entorno.</b>	2.1 Preparar las actividades de soldadura semiautomática calibrando los equipos y seleccionando herramientas e insumos de acuerdo a orden de trabajo. 2.2 Soldar piezas y/o conjuntos utilizando soldadura semiautomática en las posiciones, bajo mano, vertical ascendente y sobre cabeza considerando la orden de trabajo aplicando criterios de calidad y seguridad de personas, equipos y entorno.
<b>3. Mantener operativos y acondicionados equipos de soldadura, y elementos de protección personal aplicando criterios de calidad y seguridad laboral conforme procedimientos del establecimiento.</b>	3.1 Mantener operativos y acondicionados equipos de soldadura, y elementos de protección personal aplicando criterios de calidad y seguridad laboral conforme procedimientos del establecimiento.