

SECTOR METALMECANICO

MAPA FUNCIONAL	Soldador Básico
<p><b>Propósito clave:</b> Soldar elementos o piezas de/en acero al carbono y/o acero inoxidable considerando la orden de producción, la documentación técnica, los estándares de calidad y seguridad vigentes en el sector.</p>	
<p><b>1. Organizar las actividades conforme orden de producción y documentación técnica aplicando los criterios de calidad, seguridad laboral y ambiental.</b></p>	<p>1.1. Organizar las actividades, los consumibles de soldadura, herramientas, instrumentos de medición, elementos de seguridad y los espacios de trabajo conforme orden de producción, documentación técnica y los estándares de seguridad laboral.</p>
<p><b>2. Controlar los materiales base, las piezas y la calibración de las máquinas conforme especificaciones de la documentación técnica y criterios de seguridad laboral.</b></p>	<p>2.1 Controlar los materiales vírgenes de base verificando las dimensiones, la terminación superficial cotejando su correspondencia con la documentación técnica.</p> <p>2.2 Controlar las condiciones operativas y funcionales de la máquina de soldar para su uso eficiente, teniendo en cuenta la prevención de accidentes.</p> <p>2.3 Controlar la posición de las piezas a soldar según especificaciones de la documentación técnica.</p>
<p><b>3. Soldar las piezas de acuerdo a las especificaciones de la documentación técnica aplicando criterios de seguridad laboral.</b></p>	<p>3.1 Calibrar la máquina de soldar en base al material de aporte.</p> <p>3.2 Unir las partes con puntos de soldadura según documentación técnica y criterios de seguridad laboral .</p> <p>3.3 Soldar las piezas de manera definitiva según documentación técnica y criterios de seguridad laboral.</p>