

<b>EXP. MR20220018 ACCIÓ 56</b>	
<b>NOM ACCIÓ</b>	<b>SOLDADURA: MIG MAG</b>
<b>UNITAT COMPETÈNCIA (UC) RELACIONADA</b>	MRR_FMEC_UC0101_255 REALITZAR SOLDADURES AMB ARC SOTA GAS PROTECTOR AMB ELECTRODE CONSUMIBLE (MIG/MAG) I PROJECCIONS TÈRMiques AMB ARC
<b>OBJECTIUS</b>	<p><b>Objectius generals:</b> Realitzar soldadures utilitzant equips de soldadura mig-mag, aplicant les especificacions tècniques previstes a les homologacions internacionals de processos de soldadura i complint les normes de seguretat i d'higiene en el treball</p> <p><b>Objectius específics:</b> Analitzar la informació tècnica i interpretar els processos de soldadura amb arc sota gas protector, amb elèctrodes consumibles MIG/MAG (Metal Inert Gas/Metal Active Gas). Preparar els equips i els elements per a la soldadura amb arc, sota gas protector, amb elèctrode consumible (MIG/MAG). Soldar amb arc sota gas protector amb elèctrode consumible (MIG/MAG).- Verificar les soldadures MIG/MAG.</p>
<b>CONTINGUTS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Preparació de màquines i components emprats en les operacions de soldadura amb arc elèctric amb elèctrode consumible (mig/mag) manual o automatitzada. (14 hores)</li> <li>2. Soldadura de materials metàl·lics amb arc elèctric amb elèctrode consumible (mig/mag) manual o automatitzada. (15 hores)</li> <li>3. Verificació de les soldadures (10 hores)</li> <li>4. Manteniment de màquines de soldar amb arc elèctric amb elèctrode (10 hores)</li> </ol> <p>Prevenició de riscos laborals i protecció ambiental (8 hores)</p>
<b>Continguts sostenibilitat o economia verda (***)</b>	<p>La crisi climàtica i ambiental està provocada per diversos factors, un dels quals és la gestió dels residus i el malbaratament dels recursos. La vida útil dels productes i el seu destí un cop entren en desús conformen un repte a l'hora de ser gestionats, fent que emergeixi el concepte de les tres "R", que fan referència a la necessitat de reduir el consum, de reutilitzar tant com es pugui els recursos (allargant la seva vida útil) i de reciclar en cas que els anteriors passos no es puguin realitzar. Introducció e explicació del reciclatge en el mont de la soldadura. (3 hores)</p>
<b>DURADA (HORES)</b>	60