



Formação

SOLDADURA

INVISTA NA PRODUTIVIDADE DOS SEUS PROCESSOS DE SOLDADURA

Processo MMA (ELÉCTRODO REVISTIDO)

Formação que abrange todo o tipo de empresas industriais, dado que é o processo de soldadura mais simples e versátil.

Interessa a empresas de construção soldada quer em perfis, chapas ou tubagem, assim a como empresas que façam reparação e manutenção de máquinas e equipamentos.

Processo MIGMAG (SEMI-AUTOMÁTICO)

Esta formação aponta essencialmente para empresas de construção soldada que utilizam este processo, quer com fios sólidos quer com fluxados.

Interessa a empresas de construção de estruturas leves, médias ou pesadas, assim como a empresas que fabricam peças mecano-soldadas (indústria automóvel, máquinas e equipamentos de construção civil, veículos especiais, entre outros).

Processo TIG (ÁRGON)

Esta formação destina-se a empresas que usem este processo em soldaduras de construção, estruturas ou tubagens. Os materiais usados podem ser aço ao carbono, aço inoxidáveis ou ligas de alumínio. Interessa a empresas que trabalham em sistemas de tubagens para fluidos (vapor, gases combustíveis, ar comprimido, águas); fabrico/montagem na indústria alimentar, fabrico/montagem de equipamentos e móveis para hotelaria, estruturas ligeiras de construção civil (portas, portões, gradeamentos, escadas e corrimões, caixilharia).

JOSÉ GUIMARÃES

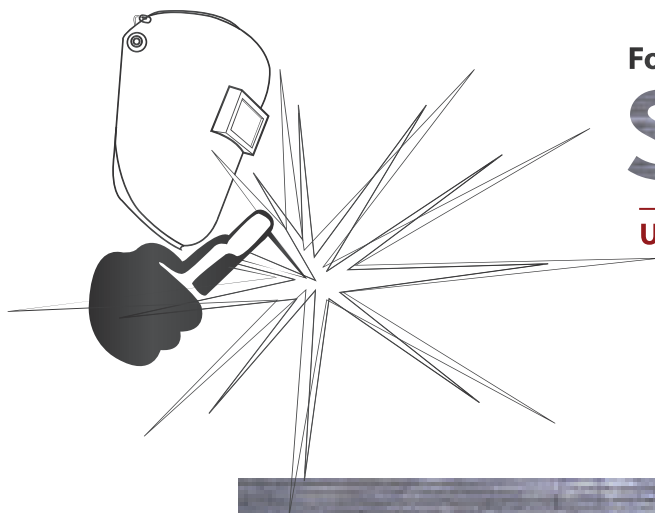
(Formador componente Teórica)

Engenheiro Mecânico pelo Instituto Superior de Engenharia do Porto. 15 anos de experiência em soldadura por arco eléctrico, soldadura oxiacetilénica e corte térmico (oxicorte e plasma). Foi colaborador da Air Liquide Welding, reputada multinacional na área da soldadura, assim como da Electro Portugal, empresa nacional de referência na área. Colaborou como formador em soldadura e outras áreas técnicas, em diversas entidades.

RICARDO PITA

(Formador componente Prática)

Licenciado em Gestão pelo IPVC- ESTG de Viana do Castelo. Formação na área da Soldadura nos processos EAM(111), MIG (131/137), MAG (135/136) e TIG (141). 6 anos de experiência na formação de soldadores nos mesmos processos. Colaborador como formador em diversas entidades de formação. Apoia na preparação de Empresas para a Certificação em soldadura.



Formação

SOLDADURA

UM INVESTIMENTO COM RETORNO TANGÍVEL

	ÁREA CONSTRUÇÃO	ÁREA MANUTENÇÃO
MMA	<p>Generalidades sobre a soldadura por arco eléctrico.</p> <p>Higiene e Segurança na soldadura.</p> <p>Processo de soldadura por Electrodo Revestido.</p> <p>Máquinas de soldadura MMA.</p> <p>Consumíveis de soldadura. Normas.</p> <p>Execução de soldaduras em vários tipos de juntas e em várias posições.</p>	<p>Generalidades sobre a soldadura por arco eléctrico.</p> <p>Higiene e Segurança na soldadura.</p> <p>Processo de soldadura por Electrodo Revestido.</p> <p>Máquinas de soldadura MMA.</p> <p>Consumíveis de soldadura para reparação e manutenção.</p> <p>Desgaste e falha dos materiais.</p> <p>Execução de soldaduras em vários tipos de juntas e em várias posições.</p>
MIGMAG	<p>Princípios básicos da soldadura MIGMAG.</p> <p>Gases de protecção.</p> <p>Higiene e Segurança na soldadura.</p> <p>Constituição e regulação da máquina MIGMAG.</p> <p>Fios de soldadura. Normas.</p> <p>Defeitos de soldadura.</p> <p>Execução de soldaduras em vários tipos de juntas e em várias posições.</p>	<p>Princípios básicos da soldadura MIGMAG.</p> <p>Gases de protecção.</p> <p>Higiene e Segurança na soldadura.</p> <p>Constituição e regulação da máquina MIGMAG.</p> <p>Fios de soldadura para reparação e manutenção.</p> <p>Desgaste e falha dos materiais.</p> <p>Execução de soldaduras em vários tipos de juntas e em várias posições.</p>
TIG	<p>Processo de soldadura TIG.</p> <p>Higiene e Segurança na soldadura.</p> <p>Máquinas de soldadura TIG.</p> <p>O ciclo TIG e sua regulação.</p> <p>Consumíveis de soldadura. Normas.</p> <p>Execução de soldaduras em vários tipos de juntas e em várias posições.</p>	<p>Processo de soldadura TIG.</p> <p>Higiene e Segurança na soldadura.</p> <p>Máquinas de soldadura TIG AC e DC.</p> <p>O ciclo TIG e sua regulação.</p> <p>Consumíveis de soldadura. Normas.</p> <p>Desgaste e falha dos materiais.</p> <p>Execução de soldaduras em vários tipos de juntas e em várias posições.</p>

➔ **CONTACTE-NOS DIRECTAMENTE PARA** | info@prounicenter.pt ou 226 083 523