

Código	Título do curso
Específico	SOLDAGEM TIG (GTAW)
Eixo tecnológico	Área ocupacional
CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS	Metalmeccânica
Objetivo do curso	
Preparar profissionais para soldar chapas e tubos por meio do processo TIG em aço, atendendo à regulamentação da documentação técnica de fabricação, de acordo com normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.	
Requisitos Mínimos	Carga Horária
<ul style="list-style-type: none">Ter, no mínimo, 18 anos completos.	40 horas
Conteúdo Programático	
<ol style="list-style-type: none">Definição e Terminologia;História;Equipamentos;Vantagens e Limitações;Aplicações;Variáveis de Ajuste;Tipos de Correntes;Tocha;Eletrodos de Tungstênio;Gases de Proteção;Normas para Classificação;Recomendações para Utilização;Técnicas de soldagem específica para o processo;Aplicação das melhores práticas na soldagem.	