

Interpretação de Desenho Técnico de Conjuntos e Estruturas Metálicas Soldadas

Código	XXXX
Área temática	Manutenção e projeto Industrial
Objetivos	Ler e interpretar desenhos técnicos de conjuntos e estruturas metálicas soldadas de acordo com a Norma IIW (International Institute of Welding).
Requisitos	9 ano de escolaridade ou superior
Público-alvo	<p>Candidatos, sem experiência, que pretendam adquirir os conhecimentos necessários para vir desenvolver a sua atividade profissional na área da indústria.</p> <p>Profissionais que já trabalham na área e que queiram atualizar, complementar ou aprofundar as suas capacidades de conhecimento.</p>
N.º potencial de interessados	20/ turma
N.º de horas	30 (3 microcréditos)
N.º de edições	Múltiplas
Follow up	Iniciativa – Formação Manutenção Industrial
Conteúdos programáticos	<ul style="list-style-type: none"> • Procedimentos específicos para certificação de soldadores segundo as normas EN ISO 9606-1/2 e ASME IX • Qualificação de Procedimentos de Soldadura de acordo com a norma EN ISO 15614 e ASME IX • Tipos de soldadura <ul style="list-style-type: none"> - Soldadura topo a topo com chanfro - Soldadura topo a topo sem chanfro - Soldadura de ângulo interior (de canto) <ul style="list-style-type: none"> - Soldadura de ângulo ao baixo - Soldadura de ângulo exterior - Soldadura de sobreposição - Soldadura de tampão • Posição de soldadura <ul style="list-style-type: none"> - Soldadura ao baixo - Soldadura ao teto - Soldadura horizontal (em cornija) - Soldadura vertical ascendente - Soldadura vertical descendente
Corpo docente	1 Professor 1 Engenheiro de Soldadura
Parceiros	Grupo Meivcore
Metodologias de aprendizagem	Método expositivos e/ou interrogativo com apresentação de audiovisuais e demonstração prática.

	Fomentar a aprendizagem autónoma e o trabalho em grupo, devidamente acompanhado pelo formador, através da exploração e procura de soluções de casos práticos para reforçar os objetivos pretendidos e adequar o desenvolvimento do formando para a aquisição das competências profissionais.
Estratégias e planos de comunicação/divulgação	
Modalidade	i) Híbrido (10 h distância, 20 h presencial) ii) 100% presencial
Equipamentos necessários	Equipamentos de soldadura de demonstração e treino.
Potencial de empregabilidade	100%