

Binário de Aperto

Código	XXXX
Área temática	Manutenção Industrial
Objetivos	Identificar, analisar a documentação técnica, as formas e dimensões dos elementos de ligações de um equipamento, tubagem, estruturas metálicas e órgãos de máquinas.
Requisitos	7 ano de escolaridade ou superior
Público-alvo	Candidatos, sem experiência, que pretendam adquirir os conhecimentos necessários para vir desenvolver a sua atividade profissional na área da indústria. Profissionais que já trabalham na área e que queiram atualizar, complementar ou aprofundar as suas capacidades de conhecimento.
N.º potencial de interessados	20/ turma
N.º de horas	20 (2 microcréditos)
N.º de edições	Múltiplas
Follow up	Iniciativa – Formação Manutenção Industrial
Conteúdos programáticos	<ul style="list-style-type: none"> • Identificação de elementos de ligação • Definição do perno • Força de Aperto • Efeito da Lubrificação • Classificação / Tipos de pernos • Tipo de juntas • Ângulo e Torque • Método de Medida • Identificação do Processo de Aperto • Normas europeias e americanas aplicáveis ao processo • Certificação • Erros na realização do torque • Danos nos pernos em sequência de um aperto inadequado • Ausência de componentes de Juntas • Alívio de Tensões • Identificação de ferramentas de torque
Corpo docente	1 professor 1 técnico licenciado
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 (7 h distância, 13 h presencial) ii) 100% presencial
Equipamentos necessários	Equipamentos de demonstração e treino
Potencial de empregabilidade	100%