

Manutenção Preditiva

Código	XXXX
Área temática	Manutenção Industrial
Objetivos	<p>Conhecer os métodos e os requisitos necessários para efetuar uma monitorização da condição.</p> <p>Conhecer as principais áreas da aplicação.</p> <p>Conhecer os critérios de avaliação da gravidade das anomalias identificadas.</p> <p>Compreender os conceitos da aquisição de dados e sua interpretação, dos critérios de avaliação e da criação de relatórios.</p>
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	15/turma
N.º de horas	21 (2 microcréditos)
N.º de edições	Múltiplas
Follow up	Sim: Pós-graduação – UC4 – Fabricação inteligente: produção digital
Conteúdos programáticos	<p>Conceitos essenciais.</p> <p>Monitorização da condição dos equipamentos industriais.</p> <p>Equipamentos de deteção.</p> <p>Aquisição de dados e a sua interpretação.</p> <p>Critérios de avaliação e estabelecimento de referenciais e linhas de base.</p> <p>Diagnóstico precoce de falhas em equipamentos industriais.</p> <p>Criação de relatórios.</p> <p>Campos de aplicação.</p>
Corpo docente	1 professor 1 técnico licenciado
Parceiros	FFonseca
Metodologias de aprendizagem	<p>Método expositivos e/ou interrogativo com apresentação de audiovisuais e demonstração prática.</p> <p>Fomentar a aprendizagem autónoma e o trabalho em grupo, devidamente acompanhado pelo formador, através da exploração e procura de soluções de</p>

	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, 14 h presencial) ii) 100% presencial
Equipamentos necessários	Equipamento de demonstração e treino.
Potencial de empregabilidade	100%