

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 | <p>1 professor</p> <p>1 técnico licenciado</p> |
| 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% |