

Planeamento da Produção – Metalurgia e Metalomecânica

Código	XXXX
Área temática	Gestão da produção
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterizar os diversos sistemas de produção. • Caracterizar os diversos tipos de planeamento e as suas vantagens. • Identificar os fundamentos de um projeto. • Utilizar o software de planeamento.
Requisitos	12 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	25 (2 microcréditos)
N.º de edições	Múltiplas
Follow up	Iniciativa – Formação Tecnologia dos Materiais – Construção Metalomecânica
Conteúdos programáticos	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de produção • Novas tecnologias da produção (CAD/CAM; CNC; CIM e CMM) • Razões para automatizar • Previsão • Planeamento agregado • Planeamento de materiais • Planeamento de capacidades • Métodos Gantt; Pert e CPM • Diagramas de cargas • MRP • Planeamento de projetos • Fundamentos de um projeto (a planear) • Aplicações informáticas de planeamento de produção • Software de planeamento e sua utilização
Corpo docente	1 professor 1 técnico licenciado
Parceiros	Grupo Meivcore
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</p>

	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 (5 h distância, 20 h presencial) ii) 100% presencial
Equipamentos necessários	Computadores e software de planeamento
Potencial de empregabilidade	100%