

Lean Manufacturing (8 horas)



- O Lean Manufacturing como o paradigma actual na industria
- As origens os fundamentos e as ferramentas.
- Os benefícios do Lean Manufacturing.

Conteúdo Programático

- A evolução dos sistemas industriais: simulação de um sistema tradicional.
- As origens e os fundamentos do Toyota Production System.
- A orientação para o cliente e o sistema puxado.
- A mobilização do pessoal; a gestão visual e o trabalho padronizado.
- A ênfase no fluxo; O fluxo de materiais e o fluxo de informação.
- As características de um sistema de produção Lean: simulação.
- A melhoria contínua como pilar fundamental.

Forma de Organização da Formação

Presencial.

Metodologias de Formação

Formação teórica combinada com atividades de autoaprendizagem. Recurso a jogos de simulação de um ambiente fabril para ilustração dos conceitos, das ferramentas e das virtudes do sistema proposto.

Os métodos a utilizar serão o expositivo, interrogativo, demonstrativo e participativo/ativo.

Metodologias de Avaliação das Aprendizagens

A avaliação da formação é realizada através da execução, por parte dos formandos, de projetos a realizar no seu ambiente de trabalho.

São também considerados para avaliação os parâmetros relativos: assiduidade e pontualidade; interesse e empenho; participação e a capacidade de aplicar os conhecimentos adquiridos

Recursos pedagógicos/Espaços e equipamentos

Material audiovisual e técnico a disponibilizar em cada ação: sala com mobiliário adequado e material audiovisual e técnico. Esta formação pressupõe a utilização de equipamentos relacionados com a temática: jogos e simulações elaborados para a ação de formação.

A cada formando será entregue um Manual de apoio à formação.

De acordo com as necessidades detetadas ao nível de recursos específicos a utilizar pelos formadores estas serão solicitadas pelo mesmo

Público-alvo:

Colaboradores das áreas operacionais, de empresas industriais empenhadas em programas de Melhoria Continua com ênfase no Lean Manufacturing.

Duração Total do Curso: 8 horas