Fundação Vanzolini

EAD **ao vivo**

Manutenção Produtiva Total Metodologia TPM

Objetivos

A manutenção produtiva total (TPM) é uma ferramenta desenvolvida no Japão, na década de 70. Entretanto, no Brasil, o início de sua divulgação foi nas décadas de 80 e 90. Atualmente, esse conceito se expandiu com a introdução de outras metodologias similares ou complementares, como WCM – World Class Manufacturing, Lean Manufacturing, TPS – Sistema Toyota de Produção, Excelência Operacional, entre outras.

O mercado de trabalho atual possui muitas perdas no processo produtivo, os indicadores de OEE – Overall Equipment Effectiveness (Linhas de Produção ou Manufatura) e OPE – Overall Plant Effectiveness (para Indústria de Processo) mostram que, ao identificar as perdas e trabalhar com ferramentas estruturadas, por meio de equipes multidisciplinares, em geral, são obtidos ótimos resultados operacionais.

O curso Introdução à Manutenção Produtiva Total (TPM), da Fundação Vanzolini, disponibiliza os conhecimentos necessários para a implementação da metodologia TPM, com ferramentas estruturadas direcionadas a profissionais de operação e manutenção. Formando, assim, profissionais qualificados e capazes de impulsionar o desempenho de processos produtivos.

Este curso é aberto a todos, independentemente do nível de conhecimento inicial. A vontade de aprender e aplicar, na prática, é o impulsionador para o enriquecimento profissional, permitindo que qualquer pessoa - desde iniciantes até experientes - se beneficie do conteúdo oferecido e obtenha sucesso no mercado de trabalho.

DURAÇÃO
12 HORAS

CURSO
100% EAD

VISITAR PÁGINA DO CURSO

CONHEÇA O MANUTENÇÃO PRODUTIVA TOTAL - METODOLOGIA TPM DA FUNDAÇÃO VANZOLINI:

Corpo docente com ampla **EXPERIÊNCIA NO ASSUNTO**

Conhecimento consolidado através de **CASES PRÁTICOS**

As médias salariais desses profissionais variam conforme o nível e as responsabilidades da função, destacando-se cargos de direção e coordenação

Os profissionais que trabalham na área têm demonstrado ganhos efetivos na implementação de processos de melhoria contínua, além de serem muito valorizados no mercado de trabalho

A Manutenção Produtiva Total **SE INTEGRA A OUTRAS METODOLOGIAS** como WCM, Lean Manufacturing, TPS, e Excelência Operacional

A metodologia TPM é **COMPOSTA POR OITO PILARES FUNDAMENTAIS**, que moldam a estrutura do processo produtivo para o sucesso

A TPM foca no **AUMENTO DE QUALIDADE DOS PRODUTOS** fabricados, redução de quebras, defeitos e acidentes

Profissionais com **CONHECIMENTOS EM TPM SÃO BASTANTE VALORIZADOS,** especialmente em indústrias que buscam melhorar a eficiência de seus processos

87%

Dos(as) nossos(as) alunos(as) **ATINGIRAM SEUS OBJETIVOS PROFISSIONAIS**

67%

Dos(as) nossos(as) alunos(as) **FORAM PROMOVIDOS(AS)**

Fundação Vanzolini

Conteúdos relacionados

Para quem o curso é indicado

O curso é indicado para quem atua na Gestão Industrial, Gestão da Manutenção e Excelência Operacional das Organizações.

Saiba por que escolher a Fundação Vanzolini

Em meio há tantas instituições de ensino no mercado, é comum o aluno ficar com dúvida sobre em qual se matricular. Porém, após mais de 50 anos de história, a Fundação Vanzolini possui inúmeras evidências de sua eficiência. Ao longo deste artigo elencamos os principais atributos que fazem com que seus serviços e soluções sejam referência no mercado.

LEIA MAIS NO BLOG

Fundação Vanzolini

Docentes

RÉGIS BLAUTH (PROFESSOR)

- Sócio proprietário e Diretor Técnico da EQP 6 Sigma, atuou por 26 anos na Copel - Companhia Paranaense de Energia, na qual foi responsável por vários projetos na área de telecomunicações e controle.
- Além disso, foi, por três anos, Diretor de Novos Negócios da Sercomtel.
- Tem experiências como professor de graduação e coordenador de pós-graduação.
- Tem MBA como Executivo Internacional em Marketing, pela ISPG Curitiba, e graduação em Engenharia Eletrônica, pela PUCRS - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

ROBERTO MARX (COORDENADOR)

- Professor Livre Docente em Engenharia de Produção pela Universidade de São Paulo e professor deste Departamento desde 1987.
- Especialista em Organização para a Inovação e em Projeto Organizacional e do Trabalho. Foi pesquisador visitante no Royal Institute of Technology, Estocolmo e trabalhou em vários projetos para empresas de porte como Unilever, Petrobrás, Ford, Boticário, Natura, entre outras.
- Diretor Executivo de Operações da Fundação Vanzolini desde 2016.

Professores Vanzolini e da POLI USP, especialistas no assunto e com vivência na área.

Fundação Vanzolini

Programa do curso

> PRIMEIRO DIA:

TPM - WCM* - MANUFATURA CLASSE MUNDIAL

- INTRODUÇÃO: Histórico, pontos-chave, TPM;

- World Class Manufacturing, Mudança na curva de performance, Princípios de desenvolvimento TPM.

Ferramentas, TPM

– Gerenciamento da implementação, TPM;

– Fases 1 e 2, Pilares TPM.

Etapas de implementação

- Plano mestre de implementação.

PROCESSO DE ORGANIZAÇÃO E COORDENAÇÃO

- Papel do coordenador e da secretaria, elaboração de organização e coordenação,

exemplos de organização dos comitês.

> SEGUNDO DIA:

MELHORIA DA EFICIÊNCIA DA PRODUÇÃO

- As grandes perdas que impedem a eficiência da produção. As maiores perdas que

impedem a eficiência dos equipamentos.

OEE: Eficiência Global do Equipamento (Overall Equipment Effectiveness), Estrutura

Perdas da Unidade Produção, OPE: Eficiência Global da Planta (Overall Plant Effectiveness),

Indicadores de performance:

- P, Q, C, D, S e M;

- Melhoria dos equipamentos;

- Medidas para a Quebra Zero.

MANUTENÇÃO AUTÔNOMA (MA):

- Conceito de Manutenção Autônoma;

- Passos da Manutenção Autônoma. 1° ao 3° passo.

Programa do curso

MANUTENÇÃO AUTÔNOMA PASSO A PASSO

- Terceiro ao sétimo passo.

> TERCEIRO DIA:

Lição de um ponto, etiquetagem, introdução dos controles visuais.

MANUTENÇÃO PLANEJADA

- As atividades de manutenção, tipos de manutenção, os seis passos da Manutenção

Planejada.

CONFIABILIDADE E TPM

- Confiabilidade e disponibilidade, falha, taxa de falha e taxa de reparo, TPM e Confiabilidade, Árvore de Falhas.

> QUARTO DIA:

RCM* - MCC*

- Manutenção Centrada em Confiabilidade;

- Introdução MCC, Diagrama Decisão MCC Simplificado, Planilha de Informações

RCM – Reliability Centred Maintenance.

EDUCAÇÃO & TREINAMENTO

- Desenvolvimento das habilidades dos operadores e manutentores, Estágios da habilidade, Elaboração da Matriz de Habilidades.

EXEMPLOS EMPRESAS IMPLEMENTAÇÃO TPM

- CONCLUSÃO.

Informações

CANCELAMENTO: Até 5 dias úteis antes do início do curso, com devolução de 80% do valor da inscrição. Após essa data, somente será aceita a troca do participante.

FORMA DE PAGAMENTO: Informações sob consulta no site.

DATAS E LOCAL: Informações sob consulta no site.

ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO: Preenchimento de ficha de inscrição e análise curricular.

DURAÇÃO
12 HORAS

CURSO
100% EAD

VISITAR PÁGINA DO CURSO

Fundação Vanzolini

Clique e conheça as nossas unidades

Mais informações

Inscreva-se: www.vanzolini.org.br

Siga nosso conteúdo nas redes sociais:

/fundacao-vanzolini
@fundacaovanzolini
/FVanzolini
@vanzolini
@Fundacao-Vanzolini
Vanzolinicast