

A13 - INTERPRETAÇÃO DE DESENHO TÉCNICOS AVANÇADOS UTILIZANDO TÉCNICAS METROLOGICAS , APLICAÇÃO DE TOLERÂNCIA ISO, GD&T, E PARÂMETROS DE RUGOSIDADE.

BENEFÍCIOS DO CURSO

Proporcionar aos participantes um desenvolvimento teórico e prático, interpretando desenhos técnicos mais complexos envolvendo: aplicações típicas de ajustes funcionais, contagem dos erros geométricos e do estado das superfícies.

Certificado de participação reconhecido Instituto de Metrologia da Mitutoyo do Japão

PROGRAMA

1. Sistema ISO, Formas, expressão e interpretação das tolerâncias nos desenhos. Ajustes e aplicações visando à funcionalidade e economia Aplicação dos conceitos de Qualidade de Trabalho e Posição das Tolerâncias.
2. Análise das aplicação dos conceitos de GD&T, nos desenhos **industriais** temáticos, seguindo as normas DIN ISO 2788. Nos desenhos e em exercícios planejados para fixação dos conceitos.
3. Noções de Técnicas e procedimentos de medição da rugosidade, análise da aplicação dos Parâmetros nos desenhos, Segundo normas JIS 601, NBR 601.
4. Conceitos e normas de construção de técnico ISO R128-129, ABNT NB8.
5. Sistemas de projeção 1º Diedro e 3ºDiedro. Análise do sistema de contagem, referências e estudo dos Ajustes visando a funcionalidade e o menor custo.
6. Aplicação de Técnicas de Medição, escolhas de instrumentos de medição adequados aplicadas ao desenho em estudo.
7. Analisar desenhos técnicos com simbologias e normas técnicas atualizadas em individual e em equipe de treinados orientados pelo Instrutor.

METODOLOGIA

Conteúdo programático planejado - Apostila com conteúdo teórico e prático - Recursos: Slides e Vídeos - Desenhos técnicos de uso corrente na indústria.

Docente ministrante

José Alves, Engenheiro Mecânico, de Produção, instrutor do Departamento de Treinamento a clientes da Mitutoyo Sul Americana Ltda., onde atua há mais de oito anos.

Podemos criar um curso especial para o seu pessoal. Solicite a visita do nosso Gerente de Treinamento (sem qualquer custo ou compromisso para sua Empresa)

** Para ver as datas disponíveis e os valores deste e de outros cursos consulte a nossa programação em nosso site: www.mitutoyo.com.br/mkt/jornal*