Curso: Inspetor de Equipamentos

Introdução:

O objetivo do curso é formar profissionais na função de inspetor de equipamentos.

Carga Horária:

640 horas

Público-Alvo:

Este curso destina-se a engenheiros e técnicos de nível médio que buscam aperfeiçoamento ou que desejam iniciar suas atividades na área de inspeção de equipamentos. A escolaridade mínima exigida pela Portaria do INMETRO é ensino médio completo.

Material Didático:

Todo o material didático necessário para o desenvolvimento do curso será fornecido pela Zepto / ABENDI aos participantes.

Pré-requisitos:

Ensino médio concluído.

Certificado:

Será fornecido certificado para o aluno que obtiver aproveitamento igual ou superior a 70% em cada matéria e freqüência igual ou superior a 90% nas aulas.

Qualificação:

Não existe processo de qualificação para está modalidade. A aprovação no curso é suficiente para que o profissional esteja apto a exercer a função de inspetor.

Mercado de Atuação:

Ótimas oportunidades no campo Petroquímico e em grande ascensão em todo país.

Grade Curricular Resumida:

Noções de processamento químico e petroquímico, Segurança Industrial, Qualidade, Normalização e Proteção Ambiental, Aspectos Gerenciais e Legais da Inspeção de Equipamentos, Metrologia, Desenho Técnico e Redação Técnica.

Metalurgia e Materiais Metálicos, Soldagem, Materiais Não Metálicos, Refratários e Isolantes.

Corrosão e Monitoração da Corrosão, Proteção Catódica, Avaliação de Taxas de Corrosão, Pintura e Revestimentos Metálicos e Não Metálicos, Tratamento de Água e Inibidores de Corrosão, e Causas de Deterioração de Equipamentos.

Iluminação e Inspeção Visual, Líquido Penetrante, Partículas Magnéticas, Medição de Espessura, Ultra-Som, Radiografia e Interpretação Radiográfica, Noções de End Não Convencionais, Fotografia, Termografia, Identificação de Metais.

Vasos de Pressão e Torres, Permutadores de Calor, Tanques de Armazenamento, Tubulação, Caldeiras, Fornos, Válvulas de Segurança, Torres de Refrigeração, Inspeção de Fabricação.

Conforme Portaria do INMETRO Nr. 349 de 26 de novembro de 2009.

Funções e Atribuições:

Responsável pela avaliação técnica dos equipamentos, bem como manutenção preventiva e etc.

Inscreva-se Agora!