Objetivo:
Fornecer aos participantes conhecimentos teóricos e práticos para o desempenho das atividades profissionais na área de controle dimensional de caldeiraria e tubulação e prepará-los para os exames de qualificação e certificação do SNQC – Sistema Nacional de Qualificação e Certificação, segundo os requisitos da norma Petrobrás N- 2109.

Publico alvo:
Este curso destina-se a profissionais que atuam na área de caldeiraria e tubulação que buscam aperfeiçoamento qualificando-se como inspetor dimensional pelo sistema SEQUI / PETROBRAS.

Atribuições:
Algumas delas são: seleção dos padrões de referência para calibração dos instrumentos e equipamento, elaborar procedimentos de controle dimensional, definir um plano de amostragem de controle dimensional, executar medições em peças e componentes usinados, medir prumo, nivelamento e alinhamento de tubulações industriais, etc...

Carga horária:
146 horas.

Programa resumido:
Introdução
Terminologia Conforme Resolução Federal
Unidades de Medidas Lineares e Angulares e Arredondamento
Desenho Técnico
Noções de Estatística
Inspeção por Amostragem
Instrumentos Metrológicos Específicos de Cada Modalidade
Medição de Espessura por Ultra-Som
Equipamentos (tanques, vasos, de pressão, tubulações e estruturas metálicas)
Garantia da Qualidade
Confiabilidade Metrológica
Laboratórios de Controle Dimensional
Procedimentos de Controle Dimensional
Componentes de Tubulações
Aula Prática com Instrumentos Específicos a cada Nível e Modalidade

Norma:
N-2109

Corum mínimo:
10 alunos

Outras informações:
Todo material didático será fornecido pela DSEED.
Embora não precise comprovar o grau de escolaridade para fazer o curso é recomendável que tenha cursado no mínimo até o ensino médio. Para maiores informações solicite o nosso Manual do Aluno ou faça o download através do nosso site.