

Curso de Metalografia Profissional

Objetivos:

Proporcionar sólida formação no processo de preparação metalográfica com aulas práticas com as suas amostras. Apresentar novas técnicas e esclarecer dúvidas sobre problemas de preparação encontradas nas empresas. O treinamento é uma combinação de sessões teóricas e práticas no laboratório, trabalhando com os mais adequados métodos de preparação para cobrir uma ampla gama de materiais. O mais importante é fornecer a oportunidade de preparar o seu próprio material, indiferentemente se você é iniciante ou experiente no assunto.

Público:

Engenheiros, técnicos, estudantes de graduação e pós-graduação das áreas de mecânica, metalurgia, materiais, controle de qualidade envolvidos com preparação, caracterização e interpretação de macro e microestruturas dos materiais.

Programa do curso:

1. Introdução à Metalografia
2. Equipamentos de laboratório
3. Preparação de corpos de prova e principais ataques químicos
4. Análise da estrutura obtida – macro e micrografias
5. Métodos de visualização (luz polarizada, campo claro/escuro)
6. Documentação fotográfica e análise de imagens
7. Visualização e análise de macro e micrografias
8. Normas utilizadas em metalografia
9. Aplicações Práticas
10. Laboratório

Carga Horária: 16 horas/aula

Investimento: R\$ 990,00 (boleto ou depósito bancário)

Incluído na Taxa de Inscrição:

- (a) Material didático
- (b) Certificado de participação

Inscrições:

Solicite seu formulário de inscrição através do e-mail admin@mentora.eng.br ou através do telefone (41) 3023-0705

www.mentora.eng.br

Mentora Capacitação e Treinamento

Rua Capitão Souza Franco, 881 cj. 41

Curitiba – PR

Tel/Fax: 3023-0705