



Curso de Microscopia Ótica

Objetivos:

Capacitar o participante a fazer uso completo dos recursos disponíveis nos microscópios óticos.

Público:

Engenheiros, técnicos, estudantes de graduação e pós-graduação das áreas de mecânica, metalurgia, materiais, controle de qualidade envolvidos com análise de macro e microestruturas de amostras metálicas.

Programa do curso:

1. Introdução
2. Resolução
3. Propagação da luz
4. Interação com a matéria
 - a. Refração
 - b. Reflexão
 - c. Transmissão
 - d. Polarização
 - e. Difração
 - f. Fluorescência
5. Aberrações
6. Lentes
7. Técnicas de iluminação e contraste
8. Estéreo microscópio e microscópios óticos

Carga Horária: 16 horas/aula

Investimento: R\$ 900,00 por participante

Incluído na Taxa de Inscrição:

- (a) Material didático
- (b) Coffee-break
- (c) Certificado de participação aos alunos

www.mentora.eng.br

Mentora Capacitação e Treinamento

Rua Capitão Souza Franco, 881 cj. 41

Curitiba - PR

Tel/Fax: 3023-0705