

Formação em ensaios não destrutivos

Os cursos de formação em ensaios não destrutivos (END) proporcionam aos alunos informação e certificações de grande utilidade relacionadas com a utilização de END na indústria.



A Nossa Solução

O programa de formação da Applus+ foca-se tanto nas operações internas de END como em métodos de END portáteis ou passíveis de aplicação no terreno. Fornecemos os equipamentos, os consumíveis, os procedimentos e as aplicações que são habitualmente utilizados em vários contextos industriais.

Juntamente com a tradicional formação presencial, realizamos simulações e demonstrações práticas para potenciar e desenvolver o conhecimento dos métodos de END dos alunos e a aquisição de competências práticas em matéria de END.

De seguida, indicam-se os cursos padrão ministrados pelo centro de formação em END (também podem ministrar-se cursos adicionais a pedido):

- Ensaios por líquidos penetrantes, Níveis I e II
- Ensaios por líquidos penetrantes NAS 410, Níveis I e II
- Ensaios por partículas magnéticas, Níveis I e II
- Ensaios por partículas magnéticas NAS 410, Níveis I e II
- Ensaios por líquidos penetrantes e partículas magnéticas combinados, Níveis I e II
- Ensaios radiográficos, Níveis I e II
- Ensaios por radiografia digital, Nível III
- Ensaios por radiografia digital por painéis de detetores digitais, Nível II
- Ensaios por radiografia digital com radiografia informatizada, Nível II
- Interpretação radiográfica: Avançado, Nível II

- Segurança em matéria de radiação
- Ensaios por ultrassons, Níveis I e II
- Inspeções visuais, Níveis I e II

Entre os cursos especializados que disponibilizamos encontram-se os seguintes:

- Formação em conversão de filme em digital
- Formação em aplicação de software digital
- Formação em interpretação de lâmina fundida no setor aeroespacial
- Formação específica em NAS 410

Os programas dos nossos cursos variam em função dos requisitos de cada país ou região.

Dirigido a

Os cursos ministrados pelo centro de formação em END da Applus+ estão acessíveis a trabalhadores de um grande número de setores. Além disso, podemos ministrar cursos privados a organizações.

Vantagens e benefícios

Somos líderes no setor da inspeção e dos END. Os nossos cursos de formação em END asseguram a qualificação e a certificação do pessoal do cliente de acordo com as normas internacionais mais rigorosas, incluindo as normas ISO 9712, SNT TC 1A e NAS 410.