

ENSINO ON-LINE

Curso Básico de Análise Eletromagnética utilizando o Maxwell 2D e 3D

Tem como objetivo apresentar o software de simulação de campos eletromagnéticos ANSYS Maxwell. Esta é uma poderosa ferramenta de análise de motores elétricos, geradores, atuadores, sensores, transformadores e outros dispositivos eletromagnéticos. Com o Maxwell, você pode caracterizar com precisão o movimento não-linear, transiente dos componentes eletromecânicos e seus efeitos no circuito do acionamento e no design do sistema de controle.

O aluno terá acesso aos conteúdos por até 180 dias após a data da contratação. A solução completa para a capacitação à distância em simulação numérica.

Carga horária: 10 horas

O que você vai aprender neste curso?

- ✓ Apresentação geral do curso de Maxwell
- ✓ Maxwell – Básico
- ✓ Solvers QS
- ✓ Solvers Transientes
- ✓ Pós-processamento e Parametrics
- ✓ Máquinas Elétricas Rotativas

Software: Para reproduzir os exercícios propostos, o aluno deverá dispor da licença do software ANSYS Maxwell instalada em seu computador. Não fornecemos licença educacional para esta capacitação.

Certificado: Após a conclusão do curso, o aluno terá acesso ao certificado de participação expedido pelo Instituto ESSS, com reconhecimento e validade Internacional.

Pré-requisito: Não é exigido.