

PSpice A/D - CADENCE®

Este curso cobre as técnicas necessárias para simulação de um circuito eletrônico. O curso parte das noções básicas de como criar um esquema elétrico que pode ser simulado e proporciona ao aluno as ferramentas do uso deste poderoso software de simulação. Ao longo do curso, técnicas das simulações do DC Bias, transiente e sweep serão abordadas. Também será mostrado como simular circuitos mistos (analógico-digital).

Nível

PCB Layout 1

Carga Horária

À combinar

Investimento

Consulte-nos

Público-Alvo

Os interessados em aprender técnicas de simulação de circuitos eletrônicos

Pré-requisitos

- Conhecimento básico do processo de manufatura de PCB;
- Conhecimento básico em eletrônica

Software

OrCAD® Capture PSpice
A/D

Hardware Usado no Treinamento

Arquitetura: N/A

Demo board: N/A

Habilidades adquiridas após o Treinamento

Após completar este curso, o aluno estará apto a:

- Criar um projeto para simulação;
- Rodar análises DC, bias, DC Sweep e AC Sweep;
- Editar estímulos e executar análise paramétrica;
- Editar modelos. Executar análise Monte Carlo.
- Criar sub-circuitos;
- Executar análise de temperatura, worst-case e ruído;
- Simular circuitos mistos (Analógicos-Digital)

Para mais informações sobre nossos cursos In Company entre em contato pelo telefone 11 3422-4211 ou pelo e-mail academy@anacom.com.br.