



Matriz Curricular | Pós-graduação

Eletrônica Embarcada

UNISAL

CENTRO UNIVERSITÁRIO SALESIANO DE SÃO PAULO



Matriz Curricular | Pós-graduação

Eletrônica Embarcada

1º Módulo

Eletrônica Digital e Analógica - **36h**
Big Data e Ciência dos Dados -
Python, R e Pensamento Sistêmico - **36h**
Eletrônica Embarcada e Processamento
Digital de Sinais - **36h**

2º Módulo

Sistemas Operacionais e RTOS
de Sistemas Embarcados - **36h**
Programação de Sistemas
Embarcados - **36h**
Eletrônica Embarcada
com Microcontroladores - **36h**

3º Módulo

Arquitetura e Redes de Comunicação
de Sistemas Embarcados - **36h**
Eletrônica Embarcada em FPGA's - **36h**
Eletrônica Embarcada com IoT, IA e Robótica - **36h**
Projetos e Aplicação de Sistemas Embarcados - **36h**

Projeto Integrador

Matriz Curricular | Pós-graduação

Eletrônica Embarcada



METODOLOGIA

A metodologia dos cursos de pós-graduação está baseada na tríade Autonomia Discente, Docente como Facilitador do processo de aprendizagem e Utilização de materiais didáticos com acesso a partir de ambientes virtuais de aprendizagem.

Com metodologias ativas e Estudos de Caso, serão debatidos problemas reais visando desenvolver o pensamento crítico e a capacidade de análise, síntese, avaliação e tomada de decisão estimulando o trabalho individual e em equipe.

UNISAL
CENTRO UNIVERSITÁRIO SALESIANO DE SÃO PAULO

