

Princípios em Robótica - Projeto de Circuito Impresso

Resumo: O aluno através deste curso ficará familiarizado com as principais partes que compõem a locomoção de robôs. Também aprenderá técnicas em projetos e confecção de placa de circuito impresso.

Conteúdo:

- Robôs.
 - Tipos de Robôs
 - Sistema de Locomoção
- Baterias.
 - Tipos de Baterias.
 - Cuidados.
 - Aplicações.
 - Dimensionamento.
- Materiais.
 - Ligas Metálicas.
 - Diversos.
 - Propriedades.
- Motores.
 - Motores CC.
 - Dimensionamento.
 - Redutores.
 - Eletrônica
 - Eletrônica de comando em placa de impresso (confecção).

Realização:

11/09 (Sala E-24); 18/09 (Sala E-17 ou E-18); 25/09 (Sala E-17 ou E-18)

Horário: das 13h30 às 18h30

Responsáveis: Prof. Ivan Luiz de C. B. Moreira e Prof. Rafael Rodrigues da Paz

Carga Horária: 15 horas

Inscrição: até 08/09 na Secretaria FACENS