INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SÃO PAULO
Campus Guarulhos

Disciplina	Robótica Industrial
Aula Atividade Nº 01	História da Robótica e Inteligencia Artificial - Impactos da Robotização

Atividade

OBJETIVO

Conceituar os principais fundamentos de robôs industriais e robótica, e conhecer a historia da evolução dos robôs.

ORIENTAÇÕES

Consultar material da apostila e livros da bibliografia.

QUESTÕES

1. Porque a robótica é uma área interdisciplinar ?
2. Escreva um resumo de 5 linhas a respeito da história e evolução dos robôs.
3. Comente sobre as aplicações dos robôs na sociedade moderna.
4. O que são as tarefas 4H e 4D ? Explique porque os robôs podem auxiliar na execução destas tarefas.
5. Quais as principais vantagens da utilização dos robôs industriais ?