

Concurso público para professor adjunto A

Duas vagas

Programa de Engenharia Mecânica e
Departamento Engenharia Mecânica
Universidade Federal do Rio de Janeiro

Vagas disponíveis:

Uma vaga para **Indústria 4.0/COPPE**

Uma vaga para **Engenharia Mecânica 4.0/Escola
Politécnica**

INSCRIÇÕES

26/03/2024 – 09/05/2024

Informações: <https://concursos.pr4.ufrj.br/>



Indústria 4.0/COPPE

Vaga: MC-192

Programa de Engenharia Mecânica
Universidade Federal do Rio de Janeiro

Conteúdo programático

1. Controle aplicado a sistemas e processos mecânicos.
2. Aprendizado de máquinas em sistemas/processos mecânicos
3. Controle baseado em modelos guiados pela física.
4. Aprendizado por reforço (Reinforcement Learning).
5. Gêmeos digitais (Digital Twins)

...

Conteúdo completo e bibliografia: [Link](#)



Engenharia Mecânica 4.0/Escola Politécnica

Vaga: MC-209

Departamento de Engenharia Mecânica

Universidade Federal do Rio de Janeiro

Conteúdo programático

1. Internet industrial das coisas (Industrial Internet of Things, IIOT). Internet das coisas (Internet of Things, IOT).
2. Inteligência Artificial em processos de manufatura.
Manufatura inteligente
3. Aprendizado de máquina (Machine learning) em processos de manufatura.

...

Conteúdo completo e bibliografia: [Link](#)

