

Programa de Engenharia Mecânica e Departamento Engenharia Mecânica

Universidade Federal do Rio de Janeiro

Vagas disponíveis:

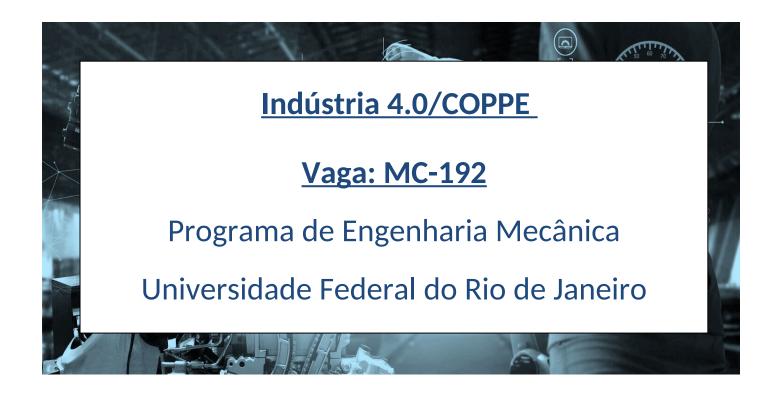
Uma vaga para **Indústria 4.0**/COPPE

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

INSCRIÇÕES 26/03/2024 – 09/05/2024

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





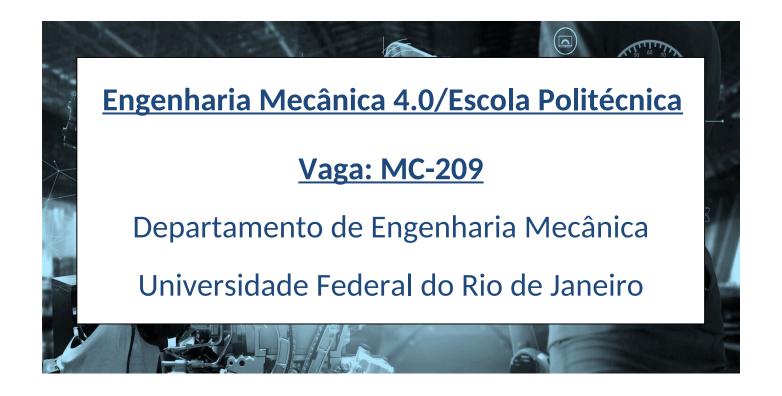
Conteúdo programático

- 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





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

