

João Lucas Ferreira Zuliani

 joaozuliani |  joão-lucas-zuliani |  joao.lucas.zuliani@usp.br |  +55 19 98239-1596
 São Carlos, SP

FORMAÇÃO

Bacharelado em Engenharia Mecatrônica, Universidade de São Paulo Fev 2019 - Dez 2023

EXPERIÊNCIA

Coordenador Geral, Secretaria Acadêmica da Engenharia Mecatrônica Set 2021 - Out 2022

- Atuação como liderança e organização da secretaria, coordenando os gestores e membros.
- Desenvolvimento de soft skills para comunicação com professores, outras secretarias, instituições e alunos.
- Gerenciamento da parte de comunicação da secretaria.
- Atuação direta em eventos de cunho social e cultural realizado pelos alunos da engenharia mecatrônica.

Gestor, Secretaria Acadêmica da Engenharia Mecatrônica Jan 2020 - Set 2022

- Liderança do núcleo de esportes da secretaria.
- Organização, planejamento e realização de eventos de cunho esportivo para os alunos da universidade.

Membro, Secretaria Acadêmica da Engenharia Mecatrônica Mar 2019 - Jun 2022

- Desenvolvimento e venda de produtos para os estudantes da engenharia mecatrônica do campus.
- Contato com fornecedores e empresas que confeccionam produtos personalizados.

PROJETOS

Iniciação Científica, LegRo Group - Laboratório de Robótica, USP Set 2022 - presente

- Aplicação de novas métricas no controle de um exoesqueleto de membros inferiores utilizado na reabilitação de pacientes com lesões.
- Estudo sobre a margem de passividade da órtese utilizada.
- Utilização de ferramentas e softwares como: **MATLAB, LaTeX, ROS, GitHub, Notion.**
- Estudos sobre **Robótica, Controle, Desenvolvimento, Programação.**

CURSOS E CERTIFICADOS

Python Minicurso realizado pelo Grupo SEMATRON.

MATLAB Minicurso realizado pelo Grupo SEMATRON.

INTERESSES

- Conhecer e aprender novas linguagens de programação.
- Aprimorar os conhecimentos nas linguagens já conhecidas.
- Obter experiências na área de desenvolvimento.

IDIOMAS

Português Fluente.
Inglês Avançado.
Espanhol Básico.