



Guilherme Martins

Desenvolvedor FullStack

Experiencia de Trabalho

Engenheiro mekatronico

2022 – 2023

Sesi Taguatinga

Engenheiro de Robótica na FLL, com foco em programação de sistemas autônomos em Python e design mecânico estrutural fundamentado em conceitos de engenharia e física do movimento.

Engenheiro de manufatura

2024 – 2025

Sesi Taguatinga

Engenheiro de Manufatura na F1 in Schools, especialista em Usinagem CNC, manufatura aditiva e processos de acabamento técnico, com foco em precisão dimensional e conformidade normativa, em modelagem 3d no fusion 360.

Desenvolvimento de Projetos e Sistemas

2024 – 2026

Desenvolvedor de sistemas pelo SENAI e mentor de engenharia, unindo a criatividade à lógica para criar soluções Full Stack (React, JS, SQL) e automações em Python. Tenho sólida experiência em manufatura avançada e robótica, liderando projetos que integram precisão técnica e inovação. Sou especialista em transformar desafios complexos em protótipos de alta performance, do código ao produto final.

Mentor de F1

2024– 2026

Sesi taguatinga

Atuação estratégica como Mentor de Engenharia na F1 in Schools, liderando equipes multidisciplinares no desenvolvimento de protótipos de alta performance. Responsável pela supervisão técnica em CAD/CAM, simulações de CFD e processos de manufatura CNC, garantindo a integração entre o design aerodinâmico e a viabilidade produtiva. Foco na gestão de cronogramas, conformidade com regulamentos técnicos da FIA e no desenvolvimento de competências de engenharia aplicada em jovens talentos.

Linguas

- English
- Russo
- Português

Educação

Senai

Técnico:

Desenvolvimento de Sistemas

2024 – 2026

Referencias

Senai

Sistema Fibra

Phone: (61) 4042 6565

Site: www.sistemafibra.org.br