

FELIPE SPAZIANI MARIA

Solteiro, 23 anos

Endereço: Rua Frederico Rene de Jaegher, 1271

Telefone: (11) 99698-7515

E-mail: felipespaziani@hotmail.com

OBJETIVO

Atuar como engenheiro trainee ou júnior em empresa do setor industrial.

RESUMO DAS QUALIFICAÇÕES

Engenheiro mecânico pleno formado no Centro Universitário da FEI, São Bernardo do Campo, com conclusão em dezembro de 2018, com conhecimentos de ferramentas de produtividade para atividades de engenharia de produção ou projeto e inglês intermediário superior.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Engenharia Mecânica Plena, Centro Universitário da FEI, São Bernardo do Campo, conclusão prevista dezembro de 2018.

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

AutoCAD 2D, Excel para engenharia e Solidworks-CAD todos na escola Personal CAD, Rudge Ramos.

IDIOMA

Inglês.

INFORMÁTICA

- Simulação Ansys, CFX e Static Structural;
- Simulação Simufact forming;
- Programação de NX-CAD, NX-CAM;
- Automation Studio;
- Ftool;
- Linguagem C++;
- Matlab;
- Pacote office;
- EES - Engeneer Equation Solver;
- Multisim;
- Simulador Fagor, torneamento e fresamento;

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Centro Universitário da FEI, São Bernardo do Campo, de xx/yyyy a xx/yyyyy (alternativa, desde yyyyy)

Projeto de conclusão de curso

www.fei.edu.br

- Concepção de um exoesqueleto para a reabilitação de pessoas espásticas;
- Desenvolvimento tanto da parte estrutural quanto da cinemática;
- Desenvolvimento de um sistema de controle básico para o acionamento do movimento.

Projeto de manufatura

- Desenvolvimento da programação completa em linguagem FANUC para a confecção de determinada peça;
- Simulação utilizando NX CAM.

Projeto de elemento de máquinas

- Desenvolvimento de um elevador de canecas para transporte de grãos para um silo;
- Desenvolvimento completo da parte estrutural, incluindo simulações numéricas pelo ANSYS Static Structural.

Projeto de forjamento

- Desenvolvimento do ferramental e processo de produção de uma peça por forjamento;
- Desenvolvimento completo da parte estrutural das ferramentas, incluindo simulações numéricas pelo Simufact.

Projeto de estampagem

- Desenvolvimento do ferramental processo de produção de uma peça por estampagem;
- Desenvolvimento completo da parte estrutural.

Projeto de automação hidráulica

- Desenvolvimento do sistema hidráulico de um caminhão munck ou guindalto.
- Desenvolvimento completo do sistema, incluindo simulações pelo Automation Studio.

Projeto da aerodinâmica veicular

- Desenvolvimento de uma geometria de um carro de passeio para diminuir arrasto e aumentar downforce;
- Desenvolvimento completo da parte estrutural, incluindo simulações numéricas pelo ANSYS CFX.

EXPERIÊNCIA EXTRACURRICULAR

Irmãos Parasmó S.A., São Bernardo do Campo, agosto de 2017 a julho de 2018

Estagiário nos setores de recebimento de matéria-prima, manutenção, estampagem, laminação, rosquedeiras, usinagem, qualidade, laboratório e engenharia/ferramentaria.

www.parasmó.br

- Concepção do funcionamento geral de uma indústria (documentação, problemas no chão de fábrica);
- Concepção dos processos de construção de elementos de fixação (parafusos, porcas, rebite etc...);
- Concepção de métodos de aprovação/reprovação do produto por qualidade;