

Mariana de Souza Sanchez

Rua Arthur Capelli, 389 - Sertãozinho – SP

Nascimento: 13/02/1992

Celular: +55 (16) 98167-8780 | (31) 8865-2420 | (31) 9201-233 3

sanchez.mariana@hotmail.com

Objetivo

Estágio na área de Controle e Automação, com interesse especial em desenvolver habilidades técnicas e pessoais. Disponibilidade para mudar de cidade a trabalho. No final da graduação na cidade de Ouro Preto-MG e atualmente residindo na cidade de Sertãozinho-SP.

Educação

Graduando em Engenharia de Controle e Automação | Previsão de formatura: 08/2014 | Universidade Federal de Ouro Preto

Habilidades e Competências

SOFTWARES

- Sistema Operacional: Windows avançado e Linux básico.
- Softwares: Pacote Microsoft Office, Matlab (Simulink e Fuzzy), Photoshop (básico), AutoCAD (intermediário), Proteus (avançado), Arduino (avançado) e Labview (intermediário).
- Treinamentos: Gestão de Pessoas.
- Linguagens de Programação: C++, C e C#.
- Microsoft Visual Studio – 2010

IDIOMAS

- Inglês: Fluente, concluído pela Cultura Inglesa (Santos/SP) e intercâmbio no ano de 2011 para Cambridge (Inglaterra).
- Espanhol: Intermediário e possui nacionalidade espanhola

Experiência Acadêmica

INICIAÇÃO CIENTÍFICA | UFOP | 2012/2013

Projeto: “Sistema de Controle de Temperatura, Umidade, Amônia, Ruído e Luminosidade em Biotérios utilizando Arduino”

- Orientador: Prof. Dr. : Alan Kardek Rego Segundo

MONITOR DE TEORIA DE CONTROLE III | UFOP | 2013

Montar alunos nos tópicos de Controle Multivariável e Sistemas Não-Lineares

MEMBRO DO LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO PREDIAL | UFOP | 2011/2013

Desenvolvimento de projetos de Instalações Elétricas, Luminotécnica, Telecomunicações, Automação Predial e Domótica

MEMBRO DO LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA E DIGITAL | UFOP | 2013

Desenvolvimento de projetos juntamente com outros alunos do Laboratório

Experiência Profissional

ESTÁGIO | UFOP | 2013

- Desenvolvimento do novo Laboratório da Escola de Minas de Universidade Federal de Ouro Preto. O grupo formado por quatro alunos de Engenharia de Controle e Automação é responsável pela pesquisa e contato com empresas que possuem interesse em Automação de Datacenter, Passarela Móvel, Protocolos de Iluminação, Refrigeração e Irrigação de Telhados Verdes.

ESTÁGIO | SMAR | 2014

- Realização de montagem eletrônica de placas de circuito impresso posteriormente utilizadas em transdutores de pressão e temperatura. Realização de inspeção, soldagem, testes e manutenção de componentes na unidade de Eletroeletrônica da SMAR/Sertãozinho.

Cursos

- Curso De Programação E Manutenção Do Controllogix - 2013
- Semana de Estudos da Escola de Minas - 2011
- Encontro de Saberes da Universidade Federal de Ouro Preto -2012
- I Simpósio de Engenharia de Controle e Automação da Universidade Federal de Ouro Preto – 2011