

Lucas Lopes Lemos

Brasileiro, 24 anos

Uberlândia - MG

Tel.: (34) 3246-4970 / Cel.: (34) 9139-6023

Email: contact@lucaslemos.com / lucas.lemos@yahoo.com

Objetivo

Atuar na área de PROJETOS de automação e supervisão industrial em empresas que me proporcionem crescimento profissional e pessoal. Sou um profissional com experiência internacional, flexível, comunicativo, organizado e possuo foco nos objetivos.

Formação acadêmica

Graduação

Engenharia Mecatrônica, *Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia* – concluída em setembro/2013.

Rendimento acadêmico: 83/100. Principais atividades extracurriculares desenvolvidas durante a graduação:

Iniciação científica (de março/2009 a julho/2010): elaboração de modelos para o cálculo da incerteza de medição e de procedimentos de calibração de paquímetros, micrômetros e relógios comparadores. Aprendi a trabalhar em equipe, a propor e seguir um planejamento e a me organizar para atingir objetivos estabelecidos.

Monitoria (de abril/2008 a agosto/2008): auxiliei cerca de 20 alunos da Engenharia Mecatrônica a desenvolverem suas habilidades relacionadas a desenhos técnicos. Aperfeiçoei minha capacidade de comunicação com o público com esta atividade.

Intercâmbio

Master of Science in Mechatronic and Micro-Mechatronic Systems - de setembro/2010 a julho/2012.

Programa de intercâmbio realizado em dois países da Europa com bolsa de estudos custeada pela União Europeia. Apenas 10 bolsas foram ofertadas a alunos de países em desenvolvimento de todo o mundo no edital em que participei. Cursei o primeiro ano do intercâmbio na *École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques, Besançon, França*, e o segundo na *Universidad de Oviedo, Gijón, Espanha*.

Experiências profissionais

Zapos Informação e Tecnologia (Uberlândia - MG) – de julho/2013 a setembro de 2013.

Estagiário

Atuação na automatização de sites e-commerce para o sistema de compras 1click do portal de comparação de preços Buscapé; participei do desenvolvimento de códigos em Java para cinco lojas virtuais. Apoiei atividades de operação, realizando a correção de sistemas de automatização de sites que apresentavam problemas. Adquiri experiência no versionamento de projetos utilizando o Github e no tratamento de dependências com o Maven. Aperfeiçoei minha capacidade de trabalhar de forma flexível com ferramentas que eu não dominava e a desenvolver projetos em equipe.

Prismann Automação Industrial (Araguari - MG) - de outubro/2012 a fevereiro/2013.

Estagiário

Elaboração de projetos de automação de usinas de asfalto. Atuação no desenvolvimento de projetos elétricos em AutoCAD, de programas de supervisão (SCADA) escritos em Visual Basic e da programação de CLPs em linguagem LADDER. Acompanhamento da instalação, da calibração de transdutores e da realização testes dos sistemas propostos. Alcancei ganhos na minha capacidade de manter o foco nos objetivos e de lidar com diferentes idéias de maneira flexível.

FEMTO-ST, departamento AS2M (Besançon, França) - de fevereiro/2012 a julho/2012.

Estagiário

Desenvolvimento de um sistema de medição de microforças por visão. Este será utilizado para a calibração de microrrobôs e o seu principal diferencial em relação ao que existe no mercado é a alta razão entre faixa de medição e resolução (10^5 para o sistema proposto e de 10^3 para a maioria dos sensores de microforça disponíveis no mercado). Elaborei a plataforma de medição a partir de um projeto feito no SolidWorks, desenvolvi o software no Visual Studio (C++) e no Matlab/Simulink e criei circuitos eletrônicos utilizando o Eagle CadSoft. Com este trabalho eu melhorei o meu senso de organização, de expressão em francês e inglês e aprendi a trabalhar com pessoas de diferentes países, culturas e formas de pensar.

Idiomas

Inglês: fluente (Certificado TOEIC com pontuação 830/990 emitido em 2012).

Francês: fluente (Certificado DELF B2 emitido em 2012).

Espanhol: fluente (Certificado de nível B2 emitido pela Casa de las Lenguas de UNIOVI em 2011).

Conhecimentos técnicos

Softwares

SolidWorks (Avançado), AutoCAD (Avançado), CATIA V5 (Avançado), Matlab/Simulink (Avançado), Microsoft Visual Studio (Avançado), Eclipse (Avançado), Eagle CadSoft (Intermediário), Proteus (Avançado), MPLAB (Avançado), Eclipse SCADA (Intermediário), Pacote Microsoft Office (Avançado), Windows XP/7/8 (Avançado), Linux (Intermediário).

Programação

C/C++ (Avançado), LADDER (Avançado), Matlab (Avançado), Visual Basic (Intermediário), Java (Intermediário), C para microcontroladores (Avançado), Assembly (Avançado), VHDL (Avançado), HTML & CSS (Intermediário).

Hobbies

Esportes: Futebol, natação e vôlei.

Interesses: Novas tecnologias, fotografia, viagens, leitura e cinema.

Observações

CNH categoria B.

Disponibilidade para viagens e mudança de cidade.