

James Patrick Bergin

Firmware Engineer at Artiphon

james@bergin.pro

Experience

Firmware Engineer at Artiphon

abril de 2015 - até o momento (1 ano 7 meses)

MWD at Halliburton

outubro de 2014 - abril de 2015 (7 meses)

Estagiário de Engenharia at FMC Technologies

agosto de 2011 - agosto de 2013 (2 anos 1 mês)

Estágio de 20 horas semanais, em uma posição remunerada no departamento de engenharia de um líder global em fornecimento de equipamento e serviços para as indústrias de óleo e gás, participando de programas de treinamento e contribuindo em projetos interdisciplinares

- Realizei pesquisa sobre a viabilidade técnica e financeira de um novo produto de sensoriamento de sistemas subsea de processamento e produção de petróleo
- Modelei inúmeras partes e montagens além de desenhar esquemáticos no Solidworks e no AutoCAD
- Conduzi inspeções de controle de qualidade e admissão ao almoxarifado de suprimentos críticos de matérias-primas até montagens completas de componentes, conseguindo eliminar um atraso em ambos os processos
- Desenvolvi material de treinamento, incluindo uma animação 3D no Solidworks, detalhando a montagem e operação de alguns equipamentos subsea
- Envolvi-me em vários programas de treinamento, incluindo processos de engenharia, o uso de vários softwares e detalhes de equipamentos

Estagiário at Webb

dezembro de 2010 - julho de 2011 (8 meses)

Estágio de 30 horas semanais em uma posição remunerada em uma empresa de reestruturação de cadeia de suprimento, outsourcing de procurement e consultoria em logística.

- Realizei otimização de processos de sourcing e procurement de serviços e suprimentos para uma administradora de shopping centers.
- Conduzi cotação de ativos imobilizados para uma multinacional de telecomunicações

Education

Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Bacharel em Engenharia Elétrica com ênfase em Eletrônica, Electrical, Electronics and Communications Engineering, 2008 - 2014

Escola Americana do Rio de Janeiro

Diplomas brasileiro e americano de ensino médio, 1996 - 2008

Languages

Português	(Fluente ou nativo)
Inglês	(Fluente ou nativo)
Francês	(Nível básico a intermediário)
Espanhol	(Nível básico a intermediário)
Chinês (Mandarin)	(Nível básico)

Skills & Expertise

Engineering
Electronic Engineering
C
Firmware
Embedded Systems
Leadership
Teamwork
SolidWorks
Microsoft Office
AutoCAD
PowerPoint
English
Matlab
Microsoft Word
Microsoft Excel
Microcontrollers
CAD
SAP
Sensors

Projects

MIDI CONTROLLER: A LOW COST, LOW POWER, PORTABLE SOLUTION

June 2014 to Present

Usuários: James Patrick Bergin

Courses

Estagiário de Engenharia

FMC Technologies
AutoCAD
Solidworks

MWD

Halliburton
PEC Core Compliance

Curso livre

Music Production and Sound Synthesis

Organizations

Institute of Electrical and Electronics Engineers

maio de 2014 até até o momento

James Patrick Bergin

Firmware Engineer at Artiphon

james@bergin.pro



[Contact James Patrick on LinkedIn](#)