



Eng. Katherine Lizardo

Resumo curricular

Dados Pessoais



Venezuelana, Solteira, 29 anos.



+55 (71) 99672.2915



lizardokm@gmail.com



Salvador, Bahia - Brasil.

Idiomas

- Espanhol
- Inglês
- Português

História acadêmica

Universidad Rafael Bellosó Chacín (URBE)

Maracaibo, Venezuela

Magister Scientiarum em Engenharia de Automação e Controle de Processos.
Set. 2015 - Jan. 2018

Universidad Rafael Urdaneta (URU)

Maracaibo, Venezuela

Engenheiro Químico.
Jan. 2009 - Dez. 2013

Experiência de Trabalho

Freelance | Junho de 2018 - Presente

Engenheiro de Projeto (Disciplina de Automação)

Ingeniera, Construcción, Inspección y Suministros, C.A. (ICIS, C.A.)

Maracaibo, Venezuela. | Fev. 2017 - Maio 2018.

- Preparação de guias de design de documentos e planos correspondentes às disciplinas de Automação e Telecomunicações.
- Elaboração de fluxogramas de localização de equipamentos de automação e telecomunicações.

Engenheiro de Projetos (Disciplina de Processos)

Ingeniera, Construcción, Inspección y Suministros, C.A. (ICIS, C.A.)

Maracaibo, Venezuela. | Ago. 2013 - Fev. 2017.

- Design de sistemas de abastecimento de combustível e água para equipamentos.
- Elaboração de balanços de massa e energia utilizando os programas de simulação AspenHysys e PIPEPHASE.
- Dimensionamento de equipamentos e tubulações de processo.
- Elaboração de diagramas e fluxogramas de processos.
- Elaboração de lista de linhas principais, lista de equipamentos.
- Elaboração de fichas técnicas de equipamentos.
- Projeto de sistemas de refrigeração.
- Suporte na validação dos equipamentos adquiridos.
- Coleta de dados durante as visitas de campo.
- Planejamento e controle de entregas de documentos.

Estagiário (Disciplina de Processos)

Ingenieros Electricistas y Mecánicos C.A (INELMECA)

Maracaibo, Venezuela. | Maio 2013 - Jun. 2013

- Cálculo e simulação de um gasoduto para o transporte de gas combustível.

Certificados acadêmicos

- Língua Portuguesa para Migrantes e Refugiados.
- Comunicação Digital em Tempos de Pandemia: Enfoque no Marketing Digital
- Planejamento e Controle de Projetos.
- AutoCAD 2D.
- Design, avaliação hidráulica e simulação de tubos utilizando PIPEPHASE.
- Avaliação de equipamentos rotativos usando ASPEN PLUS.
- Simulação Avançada de Processos Industriais. Destilação de hidrocarbonetos.
- Projeto e Análise de Sistemas de Alívio - Fluidos Multifásicos.
- Simulação de processos com Proll.
- Leitura e Interpretação de Fluxogramas de Processo para Plantas de Gás e Petroquímica.
- Simulação de processos com ASPEN PLUS.
- Microsoft Excel.

Programas / Software

- Aspen Plus
- Aspen FLARENET
- AspenHysys
- AutoCad
- PIPEPHASE
- Proll
- Microsoft Office
- Microsoft Project
- Matlab
- LabView
- Pipe Flow Expert