

[Sobre mim](#)[Estudos](#)[Meus  
Trabalhos](#)[Contato](#)

## Sobre mim.

Olá!



Meu nome é Katherine Lizardo, sou uma venezuelana adotada pela Bahia e pelo acarajé.

Tenho 29 anos, sou engenheiro químico e atuo na disciplina de processos, porém nos primeiros anos de trabalho senti uma grande atração pela automação e controle de processos. Embora a minha disciplina se concentre no desenho dos processos que compõem os sistemas, queria ir mais longe ... Queria otimizar esses processos através do desenho de controles inteligentes e foi por isso que decidi me especializar em Engenharia de Controle e automação de processos.

Ao fazer meu projeto final de mestrado, percebi que gostava muito da parte de programar e gerar as interfaces entre processos e operadores (IHM), e esse foi meu primeiro passo na programação.

Três anos depois, decidi me focar mesmo em começar no mundo da programação e aqui estou eu, aprendendo uma nova "arte" e se houver possibilidade, incorporá-la a tudo o que já tenho feito.



## Estudos.

### Magister Scientiarum Engenharia de Automação e Controle de Processos.



Universidad Rafael Bellosó Chacín (URBE)

<https://www.urbe.edu/>



Maracaibo, Venezuela

# Engenheiro Químico.



Universidad Rafael Urdaneta

Universidad Rafael Urdaneta (URU)

<http://uru.edu/>



Maracaibo, Venezuela



## 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.

- 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.

- 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.



## Meus Trabalhos.



<https://grupoicis.com/>

**"INGENIERÍA, PROCURA Y CONSTRUCCIÓN PARA UNIDADES MOVILES DE GENERACION DE EMERGENCIA – VENEZUELA"**

**"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDADES DE GENERACIÓN MOVILES".**



<https://sinco.net.ve/index.html>

**"RENOVACIÓN GENERACIÓN ELÉCTRICA DEL CRP-RENGEL"**

**"FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE DE LOS CABLES SUBMARINOS Y SUBTERRÁNEOS A 400 KV PARA EL CRUCE DEL LAGO DE MARACAIBO."**

Ago. 2013 - Feb. 2017.