# CARLA SCHERER

# Data Analytics, Data Science & Al

São Paulo, BR +55 51 993267470 carlatscherer@gmail.com Linked-In: carla-scherer-a4793b93/ GitHub: carlascherer

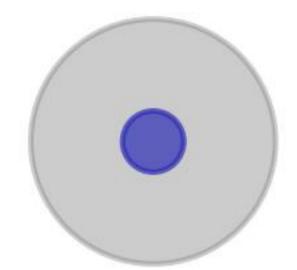
#### **QUEM SOU EU**

Tenho mestrado em Engenharia com foco em modelagem matemática de Estruturas e venho estudando para me especializar na área de Ciência de Dados/IA. Possuo experiência com soluções de OCR/IA e desenvolvimento de chatbots e voicebots com atuação no setor financeiro. Também possuo certificações de Cloud, como Azure e Google. Gosto de trabalhar com tecnologia pois tenho a oportunidade de aprender algo novo todos os dias e através dela sou capaz de ajudar na resolução de problemas usando lógica e ciências exatas, que é algo que me motiva. Sou curiosa e gosto de compreender como as coisas funcionam e o porquê delas. Aprendo rápido porque sou esforçada e sempre busco sair da minha zona de conforto.



# cnanho

## Espanhol



# **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

# Accenture / Software Engineering Analyst

10/2020-Atual

- Desenvolvimento de modelo de OCR/IA para extração de informação de documentos não estruturados
- Desenvolvimento/melhoria scripts python para text mining
- Acompanhamento de métricas e curadoria de modelo
- Desenvolvimento de assistente virtual para setor financeiro
- Desenvolvimento e implementação de fluxos conversacionais e entidades/intenções de NLP
- Desenvolvimento de Cloud Functions python para manipular dados e integrar bot com APIs externas

# Empresa Gaúcha de Rodovias / CORSAN / Eng. Civil

07/2018-09/2020 - 02/2015-02/2016

- Coordenação de serviços de engenharia
- Elaboração de relatórios de análises e orçamentos usando VBA
- Automatização de tarefas repetitivas da função

# **EDUCAÇÃO**

UFRGS, MSc. Eng. Civil - Estruturas Área de pesquisa: Engenharia do vento/Energia eólica 2016-2018

UFRGS, Eng. Civil (Compl.) | Eng. Elétrica (Incomp.) 2009-2013 | 2007-2009

DIGITAL HOUSE, Data Science | Dev. Web Full Stack 2021-2021 | 2020-2021

# Linguagens/Libraries

- Python
- Pandas/Numpy
- Scikit-learn
- SQL
- JavaScript
- Flask
- MatplotLib

#### **Ferramentas**

- GCP/Azure
- DialogFlow
- Watson KS
- GCP AutoML
- Power Bl
- Git/GitHub
- Kubernetes
- Excel

## Conhecimento

- Matemát./Estat.
- NLP/NLU
- Cloud
- OCR/IA
- DevOps, CI/CD

#### Soft Skills

- Comunicação
- Colaboração
- Resiliência
- Flexibilidade
- Criatividade

