




Contato

Pablo Ibieta

CPF 235.705.918-40

 ibieta.pablo@gmail.com

 pibieta@if.usp.br

 (+55) 11 948 410 565

Endereço Profissional

Rua do Matão Travessa R

Nr. 187, Sala 3096

CEP 05508-090

São Paulo, Brasil.

Endereço Residencial

Rua Frei Inácio

da Conceição 237, Apto 6


CEP 05362-040


São Paulo, Brasil.

Detalhes e Publicações

Currículo Lattes:

<https://bit.ly/2CXGU8i>

 /in/pibieta

 /pibieta

Idiomas

Espanhol: Nativo

Inglês: Fluente

Português: Fluente

J. Pablo Ibieta Jimenez

Físico

Doutorando no Instituto de Física da Universidade de São Paulo, desde 2012 atuo como cientista pesquisador na área de Física Quântica. Desenvolvi ferramentas matemáticas e de computação relacionadas com análise de dados, o que envolve manipulação e interpretação dos dados assim como o uso de ferramentas estatísticas para comparar dados com modelos matemáticos. Para complementar esse conjunto de habilidades, atualmente estou focado no estudo e desenvolvimento de ferramentas para Ciência de Dados e Aprendizado de Máquina.

Experiência

Set 2012 - presente

Pesquisador Junior e Monitor, Instituto de Física, Universidade de São Paulo (USP). São Paulo, Brasil. Projetos de Pesquisa:

- Fases Topológicas da Matéria, física quântica e física matemática.
- Visão Computacional para classificação de imagens Astrofísicas.
- Processamento de Linguagem Natural e Deep Learning para ChatBots.
- Análise de Séries Temporais.

Out 2018 - presente

Kaggle Competitions:

- *New York City Taxi Fare Predictions.*
- *Predict Future Sales.*

Jan 2018

Professor Visitante, Universidad Mayor de San Andrés, Carrera de Física. La Paz, Bolívia.

Set 2005 - Fev 2010

Pesquisador Junior e Monitor. Instituto de Investigaciones Fisicas, UMSA, Carrera de Física. La Paz, Bolívia.

Educação

Apr 2015 - May 2019

Ph. D. em Física, Universidade de São Paulo (USP).

São Paulo, Brasil.

2012 - 2015

M. Sc. em Física, Universidade de São Paulo (USP).

São Paulo, Brasil.

2004 - 2010

B.Sc. em Física, Universidad Mayor de San Andrés (UMSA).

La Paz, Bolívia.

Habilidades

Técnicas

Machine Learning, Neural Networks, Simulations, Feature Engineering, Data Analysis, Visualization, Web.

Desenvolvimento de Software

Python, R, C, C++, Mathematica, SQL, NoSQL, HTML, CSS.

Numpy, Pandas, seaborn, matplotlib, openCV, nltk, spacy, Flask, Django, Tensorflow, Keras, sklearn and XGBoost.