

## Enrique Pires Barracosa

quiquepires@gmail.com | (54)223-668-3955 | <https://www.linkedin.com/in/enrique-pires-barracosa/>

---

### Descripción

Licenciado en matemáticas, 26 años de edad. Interés en aprender más acerca de Data Science y programación. Disponibilidad para trabajos de investigación, desarrollo o enfocados a negocios.

### HABILIDADES PRINCIPALES

Python (2 años de experiencia), R (1 año de experiencia), SQL (1 año de experiencia)

### EDUCACIÓN

#### Universidad de Buenos Aires

*Licenciatura en Ciencias Matemáticas*

Periodo: 2013-2018

Buenos Aires  
Estado: Finalizado

#### Universidad de Buenos Aires

*Maestría en Data Mining*

Periodo: 2020 en adelante

Buenos Aires  
Estado: En curso

### HABILIDADES DE PROGRAMACIÓN

#### Python

- Implementación de algoritmos con recursión (1 año)
- Programación orientada a objetos (2 años)
- Pandas, Sci-kit Learn, Matplotlib, Seaborn y otras librerías (1 año)
- SQL con Google BigQuery (6 meses)
- Interfaces gráficas (1 año)
- Colab y Jupyter Notebooks (1 año)

#### R

- Data Table
- Tidyverse
- RStudio y R Markdown
- RPart, LightGBM, GGplot y otras librerías
- R Cloud (6 meses)

#### Otras habilidades generales

- Algoritmos basados en árboles de decisión
- Métodos de clustering
- Modelos descriptivos
- Grid Search y Optimización bayesiana
- PCA y TSNE
- Reglas de asociación

### CONOCIMIENTOS MATEMÁTICOS

- **Claves:** Estadística, Álgebra Lineal, Cálculo avanzado
- **Abstractos:** Álgebra abstracta, Topología algebraica, Geometría diferencial

### EXPERIENCIA ACADÉMICA

- **Universidad de Buenos Aires** : Ayudante de segunda entre Septiembre de 2015 y Diciembre de 2019
- **Universidad de Luján**: Ayudante de primera desde marzo de 2019
- **CBC UBA**: Ayudante de Segunda desde Abril de 2018

### Información de utilidad

- Estado civil: soltero
- Licencia para conducir automóviles
- Manejo de escritura en Latex
- Idioma nativo: Español
- Otros idiomas: Inglés (Nivel B2)