

# VICTORIA GUARNIERI

Ingeniera Biomédica

✉ vickyguarnieri1@gmail.com  
☎ +54 9 11 3041-0475  
🌐 vickyguar | 🌐 victoria-guarnieri-  
📍 Buenos Aires, Argentina  
🇲🇪 DNI 43.660.111

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### Ingeniería Biomédica

Mar 2020 – Dic 2025

Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Favaloro

- **Promedio:** 8,35/10.
- **Proyecto Final:** Gestión de Datos en Investigación Oncológica: Desarrollo de Software Integral para Ensayos *In Vivo*.

**Herramientas:** C/C++, C#, MATLAB.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Programa de Inteligencia Artificial en Salud, Hospital Italiano de Buenos Aires

Sep 2024 – Presente

Trainee en IA

- Construcción y evaluación de un modelo de aprendizaje profundo para clasificación, bajo supervisión.
- Diseño y ejecución de un estudio de grado de acuerdo interobservador para definir etiquetas de entrenamiento.
- Documentación técnica y seguimiento de experimentos.
- Evaluación de productos externos.

#### Tecnologías y herramientas:

- 🔗 **Python 3.13:** PyTorch, Pandas, Numpy, Scikit-learn. **R 4.3:** tidyverse, ggplot2, plotly, irrCAC.
- 🔗 **Cloud:** AWS SageMaker y AWS S3.
- 🔗 **Control de versiones:** Git, Github y Bitbucket.
- 🔗 **Seguimiento de experimentos:** Weights & Biases (wandb).

### FICEN-UF – Departamento de Matemática

Ago 2021 – Presente

Ayudante Alumno

Ayudante en las materias **Cálculo I**, **Cálculo II** y **Cálculo III**.

### FICEN-UF – Departamento de Informática

Mar 2025 – Jul 2025

Ayudante Alumno

Ayudante en la materia **Base de Datos**.

**Herramientas:** MySQL 8.0.

### Hospital Universitario Fundación Favaloro

May 2024 – Sep 2024

Rotante en Ingeniería Biomédica

- Tareas de servicio técnico preventivo y correctivo. Reparación a nivel placa y a nivel componentes; control de funcionamiento con testers biomédicos; control de seguridad eléctrica con analizador; compra de componentes a través del fondo fijo del sector.
- Actualización de protocolos, conforme a la norma IRAM 15 y análisis de datos históricos de mantenimiento.

**Herramientas:** Microsoft Excel, Neovero.

## CURSOS

### Deep Learning: Redes neuronales desde cero

Jul 2023

Centro de e-Learning UTN FRBA. Con evaluación. (37 hs).

### Introducción al aprendizaje automático no supervisado

May 2023

FICEN-UF (16 hs).

### Machine Learning con Python

May 2023

Centro de e-Learning UTN FRBA. Con evaluación. (60 hs).

### Introducción a Python orientado a algoritmos y técnicas de programación competitiva

Nov 2020

IEEE UF, IEEE WIE y LambdaClass (20 hs).

## IDIOMA

**Inglés** (Competencia básica, lectura técnica y escritura científica).