

# 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

Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Favaloro (FICEN-UF)

Mar 2020 – Dic 2025

- **Promedio:** 8,35/10.

- **Proyecto Final:** Gestión de Datos en Investigación Oncológica: Desarrollo de Software Integral para Ensayos *In Vivo*.

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

**Habilidades destacadas:** Trabajo en equipo, resolución de problemas, disciplina, perseverancia.

## EXPERIENCIA LABORAL

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

Trainee en IA

Sep 2024 – Presente

- 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.

#### Tecnologías y herramientas:

- ↳ **Python 3.13:** PyTorch, Pandas, Numpy, Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn. **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).

**Habilidades destacadas:** Análisis y visualización de datos, aprendizaje automático, aprendizaje profundo, procesamiento de imágenes, estadística aplicada.

### FICEN-UF – Departamento de Matemática

Ayudante Alumno

2021 – Presente

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

### FICEN-UF – Departamento de Informática

Ayudante Alumno

Mar – Jul 2025

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

**Herramientas principales:** MySQL 8.0.

### Hospital Universitario Fundación Favaloro

Rotante en Ingeniería Biomédica

May 2024 – Sep 2024

- Práctica profesional supervisada.

- Tareas de servicio técnico preventivo y correctivo.

## CURSOS

### Deep Learning: Redes neuronales desde cero

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

Jul 2023

### Introducción al aprendizaje automático no supervisado

FICEN-UF (16 hs).

May 2023

### Machine Learning con Python

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

May 2023

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

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

Nov 2020

## BECAS Y RECONOCIMIENTOS

- ♀ **Beca de Investigación para Estudiantes (BIE), UF**
- ♀ **Segunda escolta de bandera nacional, FICEN-UF**

Feb 2022 – Feb 2025  
Periodo lectivo 2024

## IDIOMAS

**Inglés:** Competencia profesional (lectura técnica y escritura científica).