

# VICTORIA GUARNIERI

Ingeniera Biomédica

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

## FORMACIÓN ACADÉMICA

**Ingeniería Biomédica** Mar 2020 – Dic 2025  
*Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Favaloro (FICEN-UF)*  
– 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.  
**Aptitudes:** 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 de imágenes clínicas.  
– Diseño y ejecución de un estudio de nivel de acuerdo interobservador para definir etiquetas de entrenamiento.  
**Aptitudes:** Análisis y visualización de datos, aprendizaje automático, aprendizaje profundo, procesamiento de imágenes, estadística aplicada.  
**Herramientas principales:** Python 3.13 (PyTorch, Pandas, Numpy, Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn, Pyplot, FastApi); **servicios de AWS** (AWS SageMaker, S3); **control de versiones** con Git, Github, Bitbucket; **seguimiento de experimentos** con Weights & Biases (wandb); **R 4.3** (tidyverse, ggplot2, plotly, irrCAC); **Docker**.

**FICEN-UF – Departamento de Matemática**  
*Ayudante Alumno* Ago 2021 – Presente  
Ayudante en las materias:  
– **Cálculo I** (Cálculo en una variable).  
– **Cálculo II** (Cálculo en varias variables).  
– **Cálculo III** (Cálculo en variable compleja).

**FICEN-UF – Departamento de Informática**  
*Ayudante Alumno* Mar 2025 – 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** 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).*

## IDIOMAS

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

## BECAS Y RECONOCIMIENTOS

🏆 **Beca de Investigación para Estudiantes (BIE), UF** Feb 2022 – Feb 2025  
🏆 **Segunda escolta de bandera nacional, FICEN-UF** Período lectivo 2024