

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

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.

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); 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).

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