

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); **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