# (+54) 9 2944-519642 floquicanale@hotmail.com https://floquicanale.github.io/

# FLORENCIA CANALE BIOING.

#### Resumen Profesional

Bioengeniera especializada en IA, Análisis de Datos, y Full-Stack Development en salud. Expermientada en Python, C#, React, SQL, y AWS. Apasionada de la bioinformatica y el software clinico, con un fuerte foco en innovación tecnológica.

#### **PROYECTOS**

Visualizador de imágenes médicas, sistema centrado en el paciente Jul 2024 - Jul 2025

- Desarrollo de una aplicación web full-stack para el almacenamiento de imágenes DICOM, integrada en un centro de atención médica de nivel 3.
- Sistema validado con usuarios (médicos y pacientes). Se observó una puntuación media de satisfacción de 4,5 (sobre 5).
- Herramientas: C#(.NET), JavaScript, PostgreSQL, React, AWS, Azure, Git.

#### Detección de Apnea con Machine Learning

Mar 2023 - Jul 2023

- Diseño de una Jupyter Notebook que utiliza ondas cerebrales para detectar eventos de apnea en sujetos dormidos mediante ML.
- Modelo validado contra anotaciones de expertos clínicos, mostró una precisión del 80% en la detección de apnea.
- Herramientas: Python, Análisis de señales, Aprendizaje Automático.

## Experiencia Laboral

Especialista en Gestión de Datos y Automatización de Pro- Mar 2022 - Mar 2024 cesos | RPost, EEUU

- Desarrollé flujos de trabajo automatizados utilizando Excel, Salesforce y Pardot para organizar procesos de búsqueda de clientes potenciales.
- Gestioné y estructuré grandes conjuntos de datos, mejorando la organización para los equipos de ventas.
- Preparé dashboards en Salesforce para visualizar el impacto de los proyectos de investigación de clientes potenciales.

Pasantía en Mantenimiento Técnico | Hospital Austral, Mar 2024 - Sep 2024 Buenos Aires

- Realicé mantenimiento preventivo de equipos médicos de baja/mediana complejidad.
- Gestioné y actualicé la base de datos de equipos médicos, permitiendo trazabilidad y control regulatorio.
- Colaboré en un equipo interdisciplinario.

#### **EDUCACIÓN**

# Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA)

CABA

Bioingeniería

2019 - 2025

#### CERTIFICADOS

• Especialización en Machine Learning, DeepLearning.IA

En curso

Cursos

• Nihongo Noryoku Shiken (JLTP) N4

En curso

• First Certificate Exam, Universidad de Cambridge

2018

### Habilidades Técnicas

Idiomas: Español Nativo, Inglés Fluido and Japonés Básico.

Lenguajes de Programación: Python, C#, Java, JavaScript, TypeScript.

Frameworks Herramientas: SQL, React, AWS, Azure, PyQt5, Unity, Power BI, SalesForce.

Otros: Git, Machine Learning, Excel, Automatización de Procesos, Análisis de Datos, Resolución de Problemas, Documentación de Procesos.