# Ignacio Ezequiel Vetrano

Lomas de Zamora, Buenos Aires, Argentina | (+54) 11 5669-9587 | <u>ignaciovetrano00@gmail.com</u> | <u>linkedin.com/in/ignacio-vetrano-906a01221</u> | <u>github.com/IVetrano</u> | <u>ivetrano.github.io/github-portfolio</u>

#### Habilidades:

- Lenguajes: C, C++, Python, Java, GDScript
- <u>Herramientas</u>: Linux, Docker, Git y Github, CMake, SQL, PostgreSQL, MongoDB, Neo4j, VSCode, JSON, YAML, Godot, Pandas, NumPy, Seaborn, Google Colab
- <u>Metodologías y principios</u>: Programación Orientada a Objetos (POO), Diseño de bases de datos relacionales, Desarrollo ágil (SCRUM, TDD, Pair Programming), UML (Diagramas de clases, Diagramas de secuencia, Modelo de dominio)
- <u>Conocimientos técnicos</u>: Concurrencia y paralelismo, Sockets, Threads y Procesos, Algoritmos y Estructuras de datos, Análisis de complejidad, Análisis de datos, Ingeniería de datos, Machine Learning, Modelos de clasificación (Regresión Logística, Random Forest, XGBoost), visualización de datos

#### Idiomas:

Español: Nativo

• Inglés: Nivel intermedio

### **Proyectos:**

- Worms Remake: Remake grupal del videojuego multijugador en línea Worms, desarrollado en C++ para la materia Taller de programación 1
  - Puede verse mas en: manusarivi.github.io/taller-tp-worms/
  - En este proyecto se utilizaron: C++, POO, Git, GitHub, CMake, Threads, Sockets, SDL2, QT, Box2D, y YAML.
  - Me encargue del desarrollo del cliente del juego una vez dentro de la partida (diseño de las clases, y el código), y diseñamos junto con mi equipo el funcionamiento de la comunicación con sus partes del proyecto.
- Where in the world: Remake grupal del videojuego Carmen Sandiego, desarrollado en Java para la materia Algoritmos y Programación 3
  - Puede verse mas en: <u>ivetrano.github.io/WhereInTheWorld/</u>
  - En este proyecto se utilizaron: Java, Maven, POO, Git, GitHub, Docker, UML, y JSON.
  - Trabajamos en conjunto para el diseño de clases y el código de todo el proyecto (con Pair Programming).

## Educación:

- Técnico en electrónica, Escuela Técnica Secundaria N°5
  03/2012 12/2018
- Ingeniero en informática (4to año), Universidad de Buenos Aires 03/2019 Actualidad