

Joseph Thomas Mansilla

+54 911 2345-5150 | mansillajoseph@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

RESUMEN PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería en Sistemas de 21 años, cursando su tercer año. Apasionado por la tecnología desde joven. Además, siempre me interesó la resolución de problemas, la optimización y el aprendizaje y enseñanza activa. Esto se ha visto reforzado con mis años de formación universitaria.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas de Información – Promedio 7.5

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Buenos Aires

Abril 2023 - Presente

CABA, Argentina

Bachiller bilingüe en Ciencias Sociales con Honores

Promedio 9.02 – Glasgow College

Marzo 2017 - Diciembre 2022

Buenos Aires, Argentina

International General Certificate of Secondary Education with Merit

University of Cambridge

Noviembre 2022

Buenos Aires, Argentina

First Certificate in English – C1 Advanced – 185 score

University of Cambridge

Noviembre 2021

Buenos Aires, Argentina

EXPERIENCIA LABORAL

Docencia Ad-Honorem

Profesorado de Paradigmas de Programación en UTN FRBA

Marzo 2025 – Presente

Caba, Argentina

- Diseñé y presenté materiales de clase para complementar las clases y reforzar los temas clave.
- Guié estudiantes en la comprensión y aplicación de los conceptos centrales de programación mediante ejercicios. Fomentando el pensamiento crítico y las habilidades de resolución de problemas

Consultor IT

Pinturerías Casa Seca

Enero 2021 - Febrero 2023

Buenos Aires, Argentina

- Creé las primeras bases de datos de la empresa aplicando normalización y formatos adecuados.
- Conllevó a una reducción del tiempo que llevaba a los empleados registrar y realizar ventas.
- El puesto requería conocimientos en hojas de cálculo, PowerBI, bases de datos, SQL y Python.

PROYECTOS

Sistema Operativo desde Cero | GoLang (fijado en mi perfil de GitHub)

Abril 2025 - Julio 2025

- Proyecto compuesto por un módulo de Kernel, Memoria, CPU e IO.
- Dividido en tres partes: asignamos un módulo a cada integrante y trabajamos en conectar mediante HTTP las distintas llamadas necesarias para la comunicación entre las instancias usando hilos y concurrencia.
- A cargo del módulo de memoria que responsable de asignar y administrar los recursos para cada proceso.
- Requirió colaboración constante entre los responsables para garantizar el rendimiento y funcionalidad.

Página Web Full Stack con Spring | Java, Spring, HTML, CSS, Docker

Abril 2025 - Noviembre 2025

- Desarrollé una aplicación web full stack implementando componentes de front-end y back-end con Java, Spring, HTML con Thymeleaf y CSS.
- Diseñé una arquitectura de microservicios, habilitando la comunicación entre módulos y la exposición de APIs. Además, hubo que preparar el despliegue acorde para correr en contenedores de Docker.
- Integré APIs RESTful para manejar el intercambio de datos y garantizar la escalabilidad entre módulos.

HABILIDADES TÉCNICAS

Languages de programación | Java, GoLang, Haskell, Ruby, Scala, MySQL, Python, Spring, Git.

Lenguajes | Español: Nativo, Inglés: Avanzado, Portugués: Básico.