

Franco Rodrigo Miranda

Software Developer (Junior / Trainee)

📍 Bialeto Massé, Córdoba, Argentina

✉ mirandafranco.ispc@gmail.com | 📞 +54 9 3804 682803

🌐 LinkedIn: www.linkedin.com/in/franco-rodrigo-miranda-993710248

💻 GitHub: <https://github.com/MirandaFrancoCBA>

Perfil Profesional

Desarrollador de software en etapa final de formación académica, orientado al desarrollo **backend y full stack**, con foco en **Python** y tecnologías web modernas. Experiencia práctica en diseño de APIs REST, bases de datos SQL y fundamentos de sistemas embebidos. Destaco por una fuerte base lógica, aprendizaje autónomo y habilidades de comunicación desarrolladas en más de 10 años de experiencia profesional previa. Busco incorporarme a un equipo IT donde pueda aportar valor y seguir creciendo técnicamente.

Formación Académica

Tecnicatura en Desarrollo de Software

Instituto Superior Politécnico de Córdoba | 2023 – Actualidad

- ✓ Último año en curso – sin materias adeudadas
- ✓ Desarrollo de aplicaciones con **Python**, **FastAPI** y bases de datos **SQL**
- ✓ Trabajo con **MySQL Workbench**, **SQLite** y despliegues en **Railway**
- ✓ Programación de microcontroladores con **MicroPython** y simulaciones en **Wokwi**

Curso Full Stack Developer

Agencia de Aprendizaje para la Vida – Codo a Codo

- ✓ HTML, CSS, JavaScript, Python, FastAPI

Ingeniería en Sistemas de Información

Universidad Nacional de La Rioja

Cursado hasta 4º año

Profesorado en Música

Instituto Superior de Arte y Comunicación

Proyectos y Experiencia Técnica

- Desarrollo de **APIs REST** con FastAPI aplicando principios REST, manejo de rutas, validaciones y persistencia de datos.

- Modelado y consultas en **bases de datos relacionales** (MySQL, SQLite).
- Proyectos académicos aplicando **programación orientada a objetos**, principios **SOLID** y buenas prácticas de código.
- Simulación y control de **sistemas embebidos** (sensores, actuadores, relays) con MicroPython.
- Uso de **Git y GitHub** para control de versiones y gestión de proyectos.

Repositorio de proyectos: GitHub (ver enlace)

Metodologías y Trabajo Colaborativo

- Trabajo con **metodologías ágiles**, principalmente **Scrum**.
 - Organización de tareas mediante **Kanban** usando GitHub Projects.
 - División del trabajo por **historias de usuario**, tareas y seguimiento iterativo del progreso.
-

Experiencia Laboral

Operario – Fábrica de Macetas y Artesanías

Bialet Massé, Córdoba | 2021 – Actualidad

- Trabajo en procesos productivos con control de calidad.
- Coordinación y colaboración en equipos multidisciplinarios.
- Resolución de problemas operativos y optimización de tareas.

Vendedor Técnico – Casa de Materiales Eléctricos

La Rioja Capital | 2009 – 2021

- Asesoramiento técnico a clientes.
- Gestión de stock y caja.
- Resolución de consultas técnicas y atención personalizada.

Profesor de Música – Escuelas Públicas

Provincia de La Rioja | 2010 – 2020

- Planificación y dictado de clases.
 - Desarrollo de habilidades comunicacionales y pedagógicas.
 - Trabajo en equipo y organización de proyectos educativos.
-

Habilidades Técnicas

- **Lenguajes:** Python, JavaScript, HTML, CSS, SQL, MicroPython
- **Frameworks / Herramientas:** FastAPI, Angular, MySQL Workbench, SQLite, Railway, Wokwi
- **Conceptos:** APIs REST, Programación Orientada a Objetos, SOLID, Git, Metodologías Ágiles (Scrum), Kanban
- **Sistemas:** Bases de datos relacionales, fundamentos de sistemas embebidos

Idiomas

- Inglés: **C1**
 - Alemán: En curso
 - Japonés: En curso
-

Competencias Clave

- Pensamiento lógico y analítico
- Aprendizaje autónomo
- Comunicación efectiva
- Trabajo en equipo
- Adaptabilidad y compromiso profesional