

Maximiliano Gastón Abila

Ingeniero en Sistemas de Información



CONTACTO

Teléfono: 3516173160 **Dirección:** Manzana 77 Casa 12 Barrio Las Lilas.
Email: maximilianogastonabila@gmail.com Córdoba, Argentina

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Sistemas de Información con experiencia en desarrollo de software y redes aplicadas a sistemas distribuidos y robótica. Participé en proyectos de navegación autónoma con ROS2 y en el desarrollo de un laboratorio remoto para control de robots mediante comunicación MQTT y tecnologías web. Interesado en el diseño de infraestructuras de red, comunicación entre sistemas y desarrollo backend.

EDUCACIÓN

Primario: Colegio Gabriel Taborin **Universitario:** Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

Secundario: Colegio Santo Tomás de Aquino

- Promedio General: 7.85
- Bachiller en Economía y Administración
- Promedio General: 8.00
- Analista de Sistemas de Información (2021 – 2025)
- Ingeniero en Sistemas de Información (2021 – 2026)

CURSOS

Electrónica Básica **Optimización, Armado y Reparación de Computadoras**
Comunidad Reparando Comunidad Reparando

Electrónica de Computadoras **Machine Learning – Data Science**
Comunidad Reparando Udemy

PROYECTOS HECHOS

OncoSys **MatchCore**

- Proyecto grupal para ser Analista de Sistemas de Información en la UTN FRC (Nota Final: 10)
- Tecnologías implicadas:
 - C#
 - SQL Server
- Objetivo: App de escritorio para la gestión de pacientes en tratamiento por trasplante de médula ósea en un hospital importante de la Ciudad de Córdoba.
- Proyecto grupal para ser Ingeniero de Sistemas de Información en la UTN FRC (Nota Final: 9)
- Tecnologías implicadas:
 - Base de datos:
 - PostgreSQL
 - Backend:
 - C# con ASP.NET
 - Frontend:
 - HTML y CSS
 - Typescript
 - TailwindCSS
 - Expo
 - Despliegue:
 - Azure
 - Gestión de versiones y de proyecto:
 - Github y Github Actions
- Objetivo: App mobile para la organización dinámica y flexible de torneos de fútbol infantil/juvenil.

EXPERIENCIA LABORAL

CUDAR– UTNFRC (Junio 2025 – Diciembre 2025) **CUDAR– UTNFRC (Marzo 2026 – Act.)**

- Becario de Prácticas Profesionales Supervisadas
- Desarrollador de Navegación Autónoma Basada en Visión Estéreo con ROS 2 en un Robot Móvil Omnidireccional
- Desarrollador de un laboratorio remoto para manejo de los robots pertenecientes al centro de investigación CUDAR.
- Tecnologías:
 - Linux Ubuntu
 - C++
 - ROS2
 - ORB_SLAM3
 - Node.js
 - Express
 - MQTT.js
 - React
 - Vite
 - Axios
 - Socket.IO

IDIOMAS

• Inglés (Lectura: Avanzado; Escritura: Intermedio; Oral: Básico, Escucha: Intermedio)

HABILIDADES

- Técnicas:
 - Instalación y configuración de SO
 - Mantenimiento preventivo
 - Redes básicas
 - Recuperación de datos
- Blandas:
 - Escucha activa
 - Proactividad
 - Trabajo en equipo
 - Comunicación efectiva