



# Miguel Alvarez

San Carlos 1638

1148882120 | migueAlvarez48@gmail.com

## Especialización

- Desarrollador Fullstack – Angular/Ionic, Node, n8n / Automatización e IA aplicada

## Sobre Mi

- Soy desarrollador Fullstack con más de tres años de experiencia en el desarrollo, mantenimiento y modernización de aplicaciones web y móviles. En el último tiempo me he enfocado en la implementación de flujos de automatización y orquestación mediante n8n y agentes AI, combinando desarrollo con inteligencia aplicada a procesos.

Me especializo en el uso de Angular, Node y frameworks híbridos como Ionic, con experiencia en compilaciones y despliegues a producción en App Store y Play Store. Cuento además con mi propia Mac, que me permite realizar estos procesos de forma independiente, ágil y eficiente. Actualmente continúo profundizando en la especialización de flujos de automatización con n8n.

Valoro enormemente la formación continua. A lo largo de mi carrera desarrollé la responsabilidad, el compromiso, el trabajo en equipo y la comunicación como pilares personales, y creo que esos valores, junto con una base técnica sólida, son esenciales para construir soluciones de calidad y aportar valor real a cada proyecto.

## Experiencia Profesional

- Zafiros Tech** 12/08/2024 - Actualidad  
Fullstack Developer (Angular / Node / n8n / AI)

Zafirus Tech es una empresa tecnológica argentina especializada en el desarrollo de software y servicios de outsourcing IT. En mi rol dentro de la empresa participé en distintas etapas y proyectos, tanto para el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires (GCBA) como para el sector privado.

En la primera etapa formé parte de los equipos de desarrollo de diversos sistemas del GCBA, contribuyendo al mantenimiento, modernización y creación de nuevas funcionalidades en portales y aplicaciones internas. Trabajé en el desarrollo frontend utilizando Angular, implementando interfaces dinámicas, optimizadas y compatibles con distintos dispositivos. En paralelo, colaboré con el equipo backend que utilizaba Node.js y Express, asegurando una comunicación eficiente entre el cliente y el servidor, y garantizando la integridad de los datos en bases de datos MariaDB. También participé en procesos de migración de versiones de Angular y actualización de librerías, con el objetivo de mejorar la estabilidad y el rendimiento de las aplicaciones. La experiencia incluyó trabajo con metodologías ágiles, seguimiento en Jira y colaboración constante con equipos técnicos y funcionales.

En la segunda etapa, actualmente, lidero el desarrollo de un flujo de automatización conversacional para el Sanatorio Aliare, orientado a la gestión de turnos médicos (solicitud, modificación y cancelación). Este proyecto combina automatización, inteligencia artificial y conectividad entre sistemas, utilizando n8n como orquestador de procesos, Chatwoot como canal de comunicación con los pacientes y agentes AI con roles especializados para la gestión de conversaciones. Dentro de este entorno diseñé flujos avanzados que integran servicios mediante API REST, control de datos en bases de datos PostgreSQL y uso de Redis para caching y manejo del flujo de mensajes entre los agentes y el usuario. Me encargo de la construcción lógica de los flujos, integración de endpoints, validaciones, manejo de errores, control de contexto entre agentes y monitoreo de los procesos.

Esta etapa me permitió adquirir una experiencia sólida en automatización avanzada, comunicación entre sistemas y diseño de arquitecturas conversacionales basadas en agentes.

- **Ayi Group**  
Angular & Ionic Developer

19/09/2022 - 01/09/2023

Ayi Group es una empresa argentina con más de 23 años de experiencia en el desarrollo de software, servicios tecnológicos y soluciones IT personalizadas. En mi rol como desarrollador frontend participé en el rediseño integral de los portales web de CIDI, una de las plataformas digitales más importantes del Gobierno de Córdoba.

Fui responsable del desarrollo completo del frontend desde la planificación inicial hasta el despliegue final, asegurando la calidad técnica, la consistencia visual y la correcta implementación de los requerimientos funcionales. Gestioné cuatro proyectos dentro del ecosistema CIDI, tres desarrollados en Angular y uno en Ionic, manteniendo coherencia en la experiencia de usuario y en la arquitectura del código.

Durante este período también lideré las migraciones tecnológicas de los portales y de la aplicación móvil, actualizando frameworks, librerías y entornos de compilación para garantizar compatibilidad, estabilidad y rendimiento. En el caso de la aplicación desarrollada en Ionic, estuve a cargo de los despliegues a producción y de las distribuciones de prueba en iOS y Android, gestionando todo el proceso a través de App Store Connect y Google Play Console, incluyendo configuraciones, certificados y publicación final.

Mi trabajo incluyó la implementación de componentes reutilizables, optimización de rendimiento, integración con APIs REST y desarrollo de maquetado avanzado en colaboración con diseñadores UI/UX. También participé en reuniones con el cliente para comprender las necesidades y prioridades, y coordiné con otros desarrolladores las tareas y despliegues a producción bajo metodología Scrum, utilizando Jira y Slack como principales herramientas de trabajo y comunicación.

- **Emergencias**  
Angular & Ionic Developer

11/04/2022 - 16/09/2022

Emergencias es una empresa líder en el sector de urgencias y emergencias médicas en Argentina. En mi rol como desarrollador frontend participé en el mantenimiento y evolución de las aplicaciones principales de la compañía, desarrolladas con Ionic y Angular.

Entre los proyectos más importantes se encontraban MIA (Mi Auto Gestión), una aplicación desarrollada para el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires destinada a la gestión de licencias de profesionales, y Uell, una aplicación propia orientada a la gestión interna y operativa de la empresa.

Durante este período trabajé en la implementación de nuevas funcionalidades, resolución de bugs, maquetado de alta complejidad e integración con APIs REST. Además, participé en el proceso de compilación y generación de paquetes para Android (APK) e iOS (IPA) en entornos de producción, asegurando el correcto funcionamiento y estabilidad de las aplicaciones. Las tareas se desarrollaron bajo la metodología Scrum, utilizando Jira para la gestión de tareas y Microsoft Teams como entorno de comunicación y seguimiento.

Esta etapa me permitió fortalecer mis conocimientos en desarrollo mobile y web con Ionic y Angular, además de adquirir experiencia en la publicación y mantenimiento de aplicaciones en entornos de producción reales.

- **Syloper**  
Angular & Ionic Developer

11/02/2022 - 16/09/2022

Syloper es una empresa dedicada al desarrollo de software, que impulsa a empresas y organizaciones mediante el uso de tecnologías de vanguardia.

En mi rol como desarrollador frontend, trabajé utilizando el framework Ionic y Angular para desarrollar aplicaciones móviles y web, con proyectos desarrollados bajo metodología Scrum, utilizando ClickUp para la asignación y seguimiento de tareas, y Slack como entorno de comunicación.

Mis principales responsabilidades incluían:

Implementar nuevas características y funcionalidades en los proyectos asignados.

Resolver bugs y garantizar la calidad del producto. Realizar maquetado, integraciones con APIs REST y optimizar el desempeño de las aplicaciones. Compilar y generar archivos APK/Bundles/IPA para su implementación en producción, utilizando herramientas como; Android Studio y Xcode.

Esta experiencia me permitió mejorar mis habilidades técnicas y de comunicación, además de contribuir a la entrega de productos sólidos y bien estructurados.

- **Chatterboss - Freelance**  
Angular & Ionic Developer

2021 - 2022

Chatterboss es una empresa que ofrece una aplicación móvil diseñada para ayudar a emprendedores y profesionales a conectarse con expertos en distintas áreas, como abogados, contadores y desarrolladores, con el objetivo de facilitar la gestión y el crecimiento de sus proyectos.

En mi rol como desarrollador mobile trabajé con Ionic y Angular en el desarrollo y mantenimiento de la aplicación, enfocándome en la implementación de nuevas funcionalidades, corrección de errores y mejora continua de la experiencia del usuario. Colaboré con el equipo de producto y diseño para asegurar una interfaz clara, ágil y funcional, y participé en el proceso de compilación y pruebas para entornos de producción, asegurando la estabilidad de las versiones entregadas.

Esta etapa me permitió aplicar mis conocimientos técnicos en un entorno dinámico y multicultural, fortaleciendo mi capacidad de adaptación, trabajo remoto y resolución de problemas en proyectos internacionales.

### En Proceso De Aprendizaje

- Especialización en n8n y flujos de automatización con IA.

### Habilidades

- n8n
- Angular
- Ionic
- React
- Typescript
- HTML5
- Css/Sass
- Javascript
- Bootstrap, Angular material, PrimeNg
- NgRx/Rxjs

### Conocimientos Adicionales

- Webpack 5
- Module Federation
- React/React Native

### Educación

- **UTN Avellaneda**  
Técnico superior en sistemas informáticos

2020