# Alejo Ezequiel Suarez

# DESARROLLADOR DE SOFTWARE | ESTUDIANTE DE INGENIERÍA EN SISTEMAS

(011) 2303-3147 | alejo.2001.suarez@gmail.com | CABA, Argentina | Portfolio | Linkedin

#### RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador de Software con sólida experiencia en desarrollo web y móvil, actualmente cursando Ingeniería en Sistemas. Me especializo en construir soluciones eficientes y escalables, aplicando principios de arquitectura limpia, metodologías ágiles y enfoque al usuario. Participé en el desarrollo de sistemas académicos, administrativos y de soporte, con impacto en miles de usuarios.

## EXPERIENCIA LABORAL

# **DESARROLLADOR FREELANCE | ADINI**

Mar 2024 - Presente

- Diseño y desarrollo de aplicaciones web y móviles enfocadas en la experiencia del usuario y los objetivos del cliente.
- Integración de servicios externos como APIs, pasarelas de pago y bases de datos en la nube.
- Comunicación constante y clara con el cliente durante todas las etapas del proyecto.
- Aplicación de buenas prácticas de desarrollo, control de versiones y metodologías ágiles como Scrum.

# **DESARROLLADOR DE SOFTWARE** | Universidad Tecnológica Nacional

May 2024 - Presente

- Desarrollé e implementé aplicaciones desde cero, aplicando buenas prácticas de arquitectura y diseño.
- Integré módulos y nuevas funcionalidades para mejorar la experiencia del usuario y optimizar la eficiencia del sistema.
- Identifiqué, corregí y documenté errores, realizando mejoras continuas sobre bases de código existentes.
- Apliqué medidas de seguridad en el desarrollo y gestioné proyectos bajo metodologías ágiles como Scrum.

# ANALISTA FUNCIONAL | Universidad Tecnológica Nacional

Nov 2023 - May 2024

- Relevé, documenté y testé requerimientos y funcionalidades para asegurar el correcto funcionamiento de los sistemas.
- Diseñé diagramas de clases, casos de uso, entidad-relación, DER y diagramas de despliegue.
- Analicé sistemas existentes y detecté oportunidades de mejora en su rendimiento y funcionalidad.
- Gestioné y brindé mantenimiento a bases de datos, optimizando su estructura y consistencia.
- Monitoreé logs y manejé peticiones HTTP para identificar y resolver errores de forma eficiente.

### ANALISTA SOPORTE A APLICACIONES | Universidad Tecnológica Nacional

Ago 2022 - Nov 2023

- Relevé y analicé problemáticas reportadas por los usuarios para darles solución de forma efectiva.
- Colaboré con equipos de desarrollo en la implementación de actualizaciones y mejoras funcionales.
- Elaboré consultas SQL para la extracción de datos y generación de reportes administrativos y de seguimiento.
- Documenté procedimientos técnicos, soporte brindado y validé cambios mediante pruebas funcionales.

# **EDUCACIÓN**

# **Ingeniería en Sistemas,** Universidad Tecnológica Nacional **Licenciatura en Economía,** Universidad de Buenos Aires

CABA Buenos Aires, 2021 - Presente

CABA Buenos Aires, 2019 - 2021

# **CERTIFICACIONES**

Certificación en Inglés B2, Instituto de Cambridge	Ene 2009 - Dic 2017
Docker y Kubernetes, Universidad Tecnológica Nacional	May 2025 – Jul 2025
Diplomatura en Python, Universidad Tecnológica Nacional	Jul 2023 – Feb 2024
Diplomatura en Bases de Datos, Universidad Tecnológica Nacional	Oct 2023 - Feb 2024
Experto Universitario en Seguridad de la Información, Universidad Tecnológica Nacional	Mar 2023 - Sep 2023
Diplomatura en Programación Web Full Stack, Universidad Tecnológica Nacional	Nov 2022 – May 2023

### **HABILIDADES**

**Lenguajes y Frameworks**: JavaScript, TypeScript, Python, React JS, React Native, Node.js, Express.js, Material UI, Chakra UI, Bootstrap, Tailwind.

Bases de Datos: MySQL y NoSQL.

**Herramientas y Arquitectura**: REST APIs, OAuth 2.0, Sequelize, Prisma, Docker, Expo, Microservicios, GitLab CI/CD, Jira, Figma, Grafana.

### **PROYECTOS**

### Desarrollo Web "Moviltrack" | ADINI

Abr 2024 - Oct 2025

Diseñé e implementé una solución integral para la gestión interna de proyectos y recursos empresariales, centralizando información clave. Incluye generación de reportes, métricas de rendimiento, consultas de rentabilidad y gestión de clientes, proveedores, productos y proyectos. Optimicé procesos internos mediante una interfaz intuitiva y modular.

# Desarrollo Web "Sistema Integrado de Aplicaciones" | Universidad Tecnológica Nacional

Ene 2024 - Ene 2025

Implementé funcionalidades clave en una arquitectura de microservicios para la gestión académica y administrativa. Integré autenticación OAuth 2.0, segmentación de roles y creación de servicios cliente. Desarrollé módulos como gestión de usuarios, difusiones y reportes de incidencias.

### Desarrollo Credencial Estudiantil UTN | Universidad Tecnológica Nacional

Ene 2024 - Mar 2024

Desarrollé una credencial digital para validar estudiantes mediante QR autogenerado, con acceso en tiempo real a datos académicos. Integré la solución con sistemas internos de la universidad.

### Desarrollo Aplicación Móvil "RIP Alive" | ADINI

Jun 2024 - Dic 2024

Desarrollé una aplicación móvil para almacenar y compartir datos críticos en caso de fallecimiento. Implementé gestión de datos personales, cifrado, sistema de suscripción y tienda integrada.