

# Alvenis José Becerra Quintero

Bogotá, Colombia | <https://www.linkedin.com/in/alvenis-becerra-ingenieria-sistemas> | +57 323 291 40 82·  
alvenisj@gmail.com

---

*Ingeniero de Sistemas Full Stack con una sólida experiencia en el desarrollo y mantenimiento de servicios backend utilizando Node.js y Express.js. Me especializo en el diseño e implementación de API RESTful para respaldar aplicaciones frontend, priorizando la eficiencia y la escalabilidad. He colaborado estrechamente con desarrolladores frontend para crear interfaces de usuario interactivas y responsivas utilizando React.js, asegurando una experiencia de usuario excepcional.*

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### Muronto “Centro de Innovación para el Desarrollo”

Lead Ingeniero TI

Caracas, Venezuela

Enero 2015–Junio 2018

- Control y Supervisión de Equipos Informáticos. Proporcioné apoyo integral a los departamentos en el control y supervisión del uso adecuado de las computadoras. Implementé y gestioné un plan de monitoreo de mantenimiento preventivo y correctivo, asegurando la operatividad y eficiencia de los sistemas.
- Automatización y Gestión de Datos. Utilicé SQL Server para automatizar la generación de consultas y filtrado de información crítica de la empresa. Esta automatización mejoró la precisión y eficiencia en la toma de decisiones, optimizando los procesos internos.
- Gestión de Seguridad Electrónica. Supervisé y controlé el sistema de cámaras de seguridad de la empresa, verificando su correcto funcionamiento y garantizando la seguridad física de las instalaciones. Implementé medidas proactivas para prevenir fallos y mejorar la vigilancia.
- Seguimiento de Documentos y Gestión Administrativa. Añadí funcionalidades de seguimiento de documentos al sistema de control y gestión de archivos del área administrativa. Esto permitió una revisión eficiente y priorizada de documentos y oficios, mejorando la productividad y cumplimiento de plazos.
- Desarrollo del Sistema de Evaluación. Desarrollé un sistema de evaluación de desempeño para contratistas, generando certificados con puntuaciones detalladas sobre su desempeño antes, durante y después de la ejecución del servicio u obra. Esto facilitó el soporte y seguimiento a las solicitudes de contratistas, promoviendo la transparencia y calidad en los proyectos.
- Actualización y Mejora de la Página Web. Lideré la actualización de la página web de la empresa, incorporando nuevas funcionalidades e interactividad. Estas mejoras no solo optimizaron la experiencia del usuario sino que también fortalecieron la presencia en línea de la empresa.

### Ingeniero de Sistemas Full Stack, Freelance

Desarrollador FullStack

Bogotá, Colombia.

Junio 2018–Actualmente.

- Desarrollo de Servicios Backend. Especializado en el desarrollo de servicios backend utilizando Node.js y API RESTful, diseñé arquitecturas robustas y escalables que soportan las operaciones críticas de las aplicaciones web.
- Diseño y Mantenimiento de Aplicaciones Web Completas. Diseñé y mantuve aplicaciones web completas, gestionando tanto el frontend como el backend. Utilicé React.js para construir interfaces de usuario dinámicas y responsivas, y Node.js para garantizar un backend eficiente y seguro.
- Integración Fluida entre Frontend y Backend. Aseguré una integración fluida entre el frontend y el backend, optimizando la comunicación y el flujo de datos. Implementé API RESTful que facilitaron una interacción eficiente y coherente entre diferentes componentes del Sistema.
- Optimización del Rendimiento. Realicé tareas de optimización del rendimiento tanto en el lado del cliente como en el servidor, asegurando tiempos de carga rápidos y una experiencia de usuario sin interrupciones.

## EDUCACIÓN

---

Universidad Nacional Experimental Politecnica de la Fuerza Armada Nacional – UNEFA

**Título:** Ingeniero de Sistemas

**Táchira, Venezuela**

*Marzo 2014*

## SKILLS ADICIONALES

---

Lenguajes de Programación y Tecnologías:

- **JavaScript** (incluyendo Node.js, TypeScript)
- **Desarrollo Web:** HTML, CSS.
- **Bases de Datos:** SQL, MongoDB
- **Otros Lenguajes:** C++, python (nivel básico).
- **API:** RESTful

Frameworks y Librerías:

- Express.js
- Redux (para gestión del estado en aplicaciones React).
- ReactJs.

Herramientas de Desarrollo:

- Git (control de versiones)
- Webpack (para empaquetado de módulos)
- vite

Pruebas y Calidad:

- **Jest** (para pruebas unitarias en JavaScript)

Metodologías y Prácticas:

- **Agile** (Scrum)

Idiomas:

- **Español:** Nativo.
- **Inglés:** Fluido intermedio.