



Nicolas Rodriguez Parrado

- 📍 Bogotá D.C, Colombia 111041
- 📞 +57 3124689881
- ✉️ nicolasrodriguez98@hotmail.com
- 🏆 [Bold Profile](#)

Perfil profesional

Ingeniero especializado en Desarrollo de Software con experiencia en Ingeniería de Sonido, combinando conocimientos técnicos en programación (Java, Python, HTML/CSS, JavaScript) y herramientas de IA (TensorFlow, IBM Watson) con más de tres años de experiencia en ventas técnicas B2B para el sector de la construcción. Con habilidad en el diseño de soluciones a medida, la gestión de carteras de clientes utilizando sistemas CRM y la superación de objetivos de ventas al traducir necesidades técnicas complejas en soluciones efectivas y de valor.

Talentos clave

- Análisis competitivo
- CRM y gestión de clientes
- Creación de relaciones
- Trabajo en equipo
- Machine learning
- Ciclo de vida del software/Ventas
- Ventas técnicas y diseño de soluciones
- Comunicación y negociación en contextos técnicos.
- Soporte al cliente
- Programación en: Python, Javascript, Java, CSS, C++
- Requerimientos técnicos
- Planeación de proyectos

Websites

- [linkedin.com/in/nicolasrodriguezp/](https://www.linkedin.com/in/nicolasrodriguezp/)

Historial laboral

06.2025 – Act.

Desarrollador web

Freelance - Bogotá, Colombia

- Diseño e implementación de aplicativos web para empresas usando el framework de Next.js.
- Levantamiento de requerimientos funcionales y no funcionales según la necesidad del cliente o servicio.
- Uso de GitHub para seguimiento de versiones.
- Diseño de aplicativos usando Tailwind CSS.
- Gestión y optimización de SEO para los aplicativos web desarrollados.
- Uso de la herramienta Vercel para hacer lanzamientos para previsualizaciones de los aplicativos a los clientes.

- Uso de técnicas con IA como Vibecoding (Con Github Copilot) para aumentar la eficiencia y el ritmo de entregables.
- Escritura de documentación técnica y seguimiento de errores o bugs para asegurar la calidad de los aplicativos.
- Desarrollo de páginas como: <https://heals.vercel.app/>; <https://arcipres.vercel.app/> (Estos links están permitidos por sus dueños con el fin de ser mostrados como portafolio).

01.2022 - 05.2025

Ingeniero de ventas

Arcipres - Bogotá, Colombia

- Diseño e implementación de soluciones técnicas para proyectos de construcción civil.
- Gestión de estrategias de adquisición y retención de clientes, superando los objetivos anuales en más de 100 millones de COP.
- Uso de herramientas CRM (Hubspot) y software de diseño para propuestas personalizadas a clientes.
- Desarrollo de soluciones técnicas a medida para satisfacer las especificaciones del cliente y mejorar el rendimiento del producto.
- Gestión de relaciones con clientes clave, fomentando la confianza y lealtad a través de un servicio dedicado y seguimientos.
- Establecimiento de relaciones a largo plazo con clientes clave para negocios recurrentes y referencias, cultivando una sólida red dentro de la industria.
- Generación de nuevos prospectos a través de llamadas en frío, alcance en redes sociales y asistencia a eventos de la industria.
- Obtención de la aceptación del cliente demostrando reducciones de costos y mejoras operativas.

08.2020 - 11.2020

Practicante de ingeniero de sonido

Boutique Pro Audio - Bogotá, Colombia

- Desarrollo de propuestas de proyectos culturales para iniciativas del gobierno local.
- Escritura de artículos técnicos para revista y apoyo en tareas de desarrollo web usando PHP.
- Mantenimiento de inventario de equipos de audio, implementando un sistema de seguimiento organizado para una gestión eficiente de recursos.
- Participación en reuniones de equipo para discutir cronogramas y entregables de proyectos, fomentando un ambiente de trabajo colaborativo.
- Obtención de experiencia valiosa trabajando dentro de una industria específica, aplicando conceptos aprendidos directamente en situaciones de trabajo relevantes.
- Obtención de experiencia práctica en varios programas de software, aumentando la competencia y expandiendo el conjunto de habilidades técnicas.
- Contribución a un ambiente de equipo positivo colaborando con otros pasantes en proyectos y presentaciones grupales.
- Mejora en la eficiencia de codificación con la introducción de scripts de prueba automatizados.

Educación

06.2025

- Especialización: Desarrollo de Software
Corporación Universitaria Minuto De Dios - Bogotá, Colombia
- Diseño de modelos de gestión y procesos de evaluación para software utilizando estándares y métricas de calidad.
 - Desarrollo de soluciones de software seguras y de alta calidad alineadas con las necesidades del negocio.
 - GPA (Promedio de Calificaciones) de 4.7

09.2021

- Pregrado: Ingeniería de sonido
Universidad San Buenaventura - Bogotá, Colombia
- Soluciones de ingeniería en acústica, electroacústica y captura de audio.
 - Desarrollo de algoritmos de Inteligencia Artificial enfocados en audio.
 - Captura, diseño y procesamiento de señales de audio para diversas aplicaciones.
 - Diseño y construcción de elementos electrónicos, sistemas de transducción de energía y etapas de potencia enfocadas al audio.
 - GPA (Promedio de Calificaciones) de 4.4
 - Tesis: Comparación de la percepción de manejo para conductores en un vehículo eléctrico con y sin sonido generado por un motor de combustión interna, usando desarrollo en ESP32 y C#.

11.2015

- Técnico: Educación media Técnica en sistemas.
Instituto Técnico Central - Bogotá, Colombia
- Programación orientada a objetos en lenguajes como Java y Python.
 - Desarrollo web Full-stack.
 - Diseño y gestión de redes.
 - GPA (Promedio de Calificaciones) de 4.2

Reconocimientos

- Ganador - AES Studio Recording Contest, Audio Engineering Society (2018)
Top 10 - Programming Olympiad, Politécnico Grancolombiano (2014)

Talentos técnicos

- Programación: Java, Python, Matlab, C++, PHP
- AI Tools: TensorFlow, IBM Watson
- Web: HTML/CSS, JavaScript
- CRM & Ventas: Hubspot, Bitrix24, Mailchimp, Brevo
- Audio y diseño: Photoshop, Premiere, Audition, Protools

Certificaciones

IBM AI Developer Professional Certificate - Coursera 2025

Lenguajes

Inglés:

Upper intermediate (B2)

Español:

Bilingual or Proficient (C2)