



Bryan René Rojas Hernández

ING. SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

CONTACTO



3114468793



brrojas.h14@gmail.com



[linkedin.com](#)



[Portafolio Web](#)



Bogotá D,C

Transporte propio, licencia B2

HABILIDADES

- Liderazgo
- Comunicación asertiva
- Gestión de Incidencias
- Trabajo Bajo Presión
- API REST, MQTT
- Automatización (Excel Macros)
- Desarrollo Web (HTML, CSS, Node.js)
- Redes
- SCRUM, RUP, REST
- Programación (Python, Java, C++)
- NET Core, ASP.NET Core, NodeJS
- Bases de Datos (MySQL, SQL y PostgreSQL)

EDUCACIÓN

- Técnico en Ing .Sistemas
2019-2020
- Ing. Sistemas y Computación
Universidad de Cundinamarca
2021-2025

PERFIL

Profesional en Ingeniería de Sistemas, con 2 años de experiencia en Soporte TI, Desarrollo Web y Programación de Sistemas Embebidos. Poseo sólido conocimiento en Python, Java y Node.js, aplicados en desarrollo backend, machine learning y sistemas distribuidos. Mi enfoque multidisciplinar garantiza soluciones integrales y eficientes.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador de Sistema IoT

AgroColMeteo

Desde 2025 - Presente

Desarrollé sistema IoT completo para automatización hidropónica con frontend React, backend Node.js/PostgreSQL y programación ESP32, integrando sensores DS18B20, control de relés y comunicación MQTT bidireccional. Implementé control automático de riego, gestión de luces UV programables, interface LCD multipantalla y modo offline autónomo, entregando solución integral AgTech con arquitectura robusta y manejo de errores

Coordinador de Clases Presenciales y Virtuales

Universidad de Cataluña

Noviembre 2022 – Febrero 2024

Lideré la coordinación y el soporte técnico a 45+ docentes , gestionando cronogramas y resolviendo incidencias en plataformas educativas. Optimicé procesos con Excel avanzado y diseñé plantillas de diplomados usando HTML y CSS.

Técnico de Servicios IT

EKO BOJACA S.A.S ESP

Desde 2021 (Servicios aleatorios)

Realicé mantenimiento preventivo/correctivo de equipos de cómputo, redes, y soporte a sistemas contables, asegurando la continuidad operativa y eficiencia de la infraestructura TI.

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Básico

EXPERIENCIA ACADEMICA

● Construcción de un Prototipo de Sistema Computacional Inteligente para Predicción Meteorológica

Universidad de Cundinamarca
Agosto 2024 - Mayo 2025

Diseño y desarrollo de un sistema avanzado (hardware y software) que demuestra fuertes habilidades en análisis de sistemas, resolución de problemas complejos y gestión de proyectos tecnológicos.

REFERENCIA LABORAL

NOMBRE: Jeisson Arias Cusguen O.
OCUPACIÓN: Administrador de Empresas
Teléfono: 3146657155

REFERENCIA PERSONAL

NOMBRE: Rigoberto Lombo Arroyo
Teléfono: 3216974892

Toda referencia requerida será entregada a solicitud.