

Edisson Giraldo

KR 1ª # 19-35 La Esperanza • Mosquera (Cundinamarca), 250040 - 3025576453

• edisson.giraldo.dev@gmail.com



▼ Objetivo

Ser contratado como programador junior sin experiencia para desarrollar aplicaciones web basadas en la pila MERN.

Siendo de conocimiento para mi otras arquitecturas y lenguajes de programación para desarrollo web como lo son java, Python

Habilidades:

- Experiencia con JavaScript, React.js, Node.js y MongoDB.
- Comprensión de los conceptos de RESTFULL API y arquitectura de aplicaciones web.
- Capacidad para desarrollar aplicaciones web escalables y seguras.
- Experiencia con herramientas de desarrollo web, como HTML, CSS, AJAX y jQuery.

Actitudes:

- Compromiso con el aprendizaje y la mejora continua.
- Habilidad para trabajar de manera independiente y en equipo.
- Capacidad para resolver problemas y tomar decisiones informadas.
- Flexibilidad para adaptarse a entornos y proyectos en constante cambio.
- Interés por trabajar con tecnologías emergentes.

▼ Experiencia laboral

General • inspector de Obra • Independiente

Durante mis 20 años de experiencia como maestro de obra, he alcanzado muchos logros y he adquirido muchas responsabilidades.

Logros:

- He liderado exitosamente proyectos de construcción de gran envergadura.
- He coordinado equipos de trabajo de hasta 40 personas.
- He desarrollado habilidades de liderazgo y gestión de equipos.
- He implementado procesos de mejora continua para aumentar la productividad y la eficiencia.
- He conseguido reducir los costes de los proyectos de construcción.
- He mejorado la calidad de los proyectos de construcción.
- He desarrollado un sistema de control de calidad para garantizar la seguridad en los proyectos.

Responsabilidades: • Planificar y supervisar los proyectos de construcción.

- Garantizar que los proyectos se cumplan dentro de los presupuestos y plazos establecidos.
- Dirigir y motivar a los equipos de trabajo.
- Supervisar la calidad de los materiales y la seguridad en los proyectos.
- Asegurar el cumplimiento de las normas y regulaciones de construcción.
- Resolver problemas y tomar decisiones estratégicas.
- Mantener una comunicación fluida con los clientes.

Edisson Giraldo

KR 1ª # 19-35 La Esperanza • Mosquera (Cundinamarca), 250040 - 3025576453

• edisson.giraldo.dev@gmail.com



▼ Formación

Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano

2019- 2024 – Graduado 08/03/2024

Ingeniería de Software

En mi Ingeniería de Software, he demostrado una gran cantidad de habilidades y conocimientos que me han ayudado a prepararme para el mercado laboral.

Estas habilidades incluyen el desarrollo de programas en lenguajes de programación como Java, C++ y Python, así como la aplicación de metodologías de desarrollo de software como Scrum y la Ingeniería de Requisitos. Además, he adquirido conocimientos sobre arquitecturas de software, diseño de bases de datos, pruebas de software y seguridad de la información.

También he demostrado mi capacidad para trabajar en equipo y para comunicarme con eficacia. He trabajado en varios proyectos de equipo donde he tenido que colaborar con otros para alcanzar un objetivo común. Esto me ha ayudado a mejorar mis habilidades de comunicación y a desarrollar la capacidad de trabajar bajo presión. Además, he demostrado mi capacidad para aprender de forma autónoma.

He aprovechado los recursos de aprendizaje en línea para mejorar mis conocimientos y habilidades.

Esto me ha permitido adquirir nuevas habilidades y conocimientos sin la necesidad de asistir a clases presenciales. Estas habilidades y conocimientos me han ayudado a prepararme para el mercado laboral.

Estoy listo para aplicar mis habilidades y conocimientos para contribuir al desarrollo de software de calidad.

Universidad tecnológica de Pereira, Virtual 2022

diplomado 800 horas de aprendizaje intensivo para desarrollar las siguientes habilidades

1. Desarrollo de aplicaciones web: Aprendí a desarrollar aplicaciones web modernas usando lenguajes de programación como Java, Python y JavaScript, así como herramientas como REACT, NODE, Express y MongoDB. Esto incluye aprender la arquitectura MERN, que es una combinación de tecnologías de desarrollo web modernas.
2. Diseño de bases de datos: Aprendí a diseñar y crear bases de datos relacionales y no relacionales, así como aprender a usar herramientas de base de datos como MySQL, MongoDB y PostgreSQL.

Edisson Giraldo

KR 1ª # 19-35 La Esperanza • Mosquera (Cundinamarca), 250040 - 3025576453

• edisson.giraldo.dev@gmail.com



3.

Programación orientada a objetos: Aprendí a desarrollar aplicaciones usando el paradigma de programación orientada a objetos, aprendiendo los conceptos básicos de la programación orientada a objetos como clases, objetos, herencia, polimorfismo y encapsulamiento.

4. Pruebas y depuración: Aprendí a realizar pruebas unitarias y de integración para asegurar la calidad de la aplicación, así como aprender a depurar código para encontrar y corregir errores.

5. Desarrollo de AP'S: Aprendí a desarrollar API'S REST para permitir la comunicación entre la aplicación web y el servidor.

6. Seguridad web: Aprendí los conceptos básicos de seguridad web para proteger la aplicación web de ataques.

7. Despliegue de aplicaciones web: Aprendí a desplegar aplicaciones web en servidores web como Apache y NGINX.

8. Optimización de aplicaciones web: Aprendí a optimizar la aplicación web para mejorar el rendimiento y la velocidad de carga.

Certificación en Inteligencia Artificial

- Curso realizado con aprovechamiento en 40 horas

- Fecha de finalización: 14 de septiembre de 2023

- Contenido del curso:

1. Introducción

2. Historia de la IA

3. Conceptos clave, agentes y representación del conocimiento

4. Resolución automática de problemas

5. Aprendizaje automático I

6. Aprendizaje automático II

7. BigData: aprendiendo con millones de datos

8. Interacción humano-máquina

9. El futuro de la IA: cuestiones éticas y diversidad

- Institución: **Structuralia Engineering elearning**

- Ubicación: Madrid

Certificación en Impacto de la Inteligencia Artificial en la Empresa

- Curso realizado con aprovechamiento en 40 horas

- Fecha de finalización: 13 de octubre de 2023

- Contenido del curso:

1. Unidad 1. Inteligencia Artificial aplicada a distintos sectores

2. Unidad 2. Aplicaciones en las distintas áreas de una empresa

3. Unidad 3. Inteligencia artificial aplicada a distintos sectores

4. Unidad 4. Ética. Empresa y Sociedad

Edisson Giraldo

KR 1ª # 19-35 La Esperanza • Mosquera (Cundinamarca), 250040 - 3025576453

• edisson.giraldo.dev@gmail.com



- Institución: **Structuralia Engineering elearning**

- Ubicación: Madrid

▼ Comunicación

- Capacidad de trabajo en equipo y habilidad para establecer relaciones interpersonales.
- Capacidad para trabajar bajo presión y cumplir con los plazos establecidos.
- Habilidad para escuchar y entender las necesidades de los demás miembros del equipo.
- Capacidad para comunicarse de forma clara y concisa, tanto verbal como escrita.
- Habilidad para resolver conflictos y dar retroalimentación constructiva.
- Capacidad para identificar y compartir ideas innovadoras.
- Habilidad para adaptarse a un entorno de trabajo en constante cambio.
- Capacidad para trabajar de forma autónoma y sin supervisión.

▼ Liderazgo

- Habilidad para motivar a los miembros del equipo para lograr los objetivos.
- Capacidad para identificar y evaluar los talentos de los miembros del equipo.
- Experiencia en la gestión de conflictos entre miembros del equipo.
- Capacidad para delegar tareas entre los miembros del equipo de forma eficaz.
- Experiencia en la toma de decisiones y la asignación de recursos.
- Compromiso con el trabajo en equipo y la colaboración.
- Capacidad para comunicarse de forma clara y concisa.
- Experiencia en la gestión de proyectos y el seguimiento de los plazos.
- Experiencia en la gestión de tiempos y la priorización de tareas.
- Habilidad para resolver problemas de forma eficaz.

▼ Referencias

[Disponible bajo solicitud.]