

# Jesus Carrascal

## INGENIERO EN SISTEMAS

### SOBRE MÍ

Soy un apasionado a la programación y tengo conocimientos sólidos en varias tecnologías, incluyendo Java, Kotlin, HTML, CSS, PHP, XML, GIT, SQL, API REST, JSON.

### EXPERIENCIA

#### Administrador de Bases de Datos

BANCÓ BBVA | Febrero 2022 -2023

"Trabajé como Administrador de Bases de Datos en el Banco BBVA durante 1 año, gestionando bases de datos críticas para operaciones diarias y proyectos estratégicos."Participé en la implementación de soluciones de bases de datos conformes con las regulaciones de GDPR y PCI DSS, asegurando la protección y privacidad de los datos de los clientes.

#### Experiencia

Tengo más de 6 meses de experiencia trabajando con Oracle y SQL Server. Implementé y optimicé múltiples bases de datos en entornos de producción de alta demanda.

Además, he trabajado con MongoDB para proyectos que requerían bases de datos NoSQL, facilitando el almacenamiento y la recuperación eficiente de grandes volúmenes de datos no estructurados.

Gestioné la partición de datos en una base de datos de clientes, mejorando significativamente el rendimiento y facilitando el manejo de grandes conjuntos de datos

#### Responsabilidades

- Mejora Continua: Identifico y aplico mejoras para aumentar la funcionalidad y eficiencia de la aplicación.
- Resolución de Errores: Diagnosticar y resolver problemas técnicos para un funcionamiento sin problemas.
- Optimización de Rendimiento: Trabajo en la optimización para reducir tiempos de carga y mejorar la velocidad de respuesta.
- Actualizaciones de Seguridad: Implemento medidas de seguridad y actualizaciones para proteger la aplicación y los datos.
- Compatibilidad: Aseguro la compatibilidad con diferentes versiones de Android para una experiencia uniforme.

### CERTIFICACIONES

- Java Orientado a Objetos G5. ONE, 2021
- Java y Spring Boot G5. ONE, 2022
- Kotlin Esencial. Linkedin, 2022
- Responsive Web Design. freeCodeCamp, 2022
- Inteligencia Artificial y Big Data. SENA, 2022

### FORMACIÓN ACADÉMICA

Técnico en programación de Software, Servicio Nacional de Aprendizaje.

Abril 2022 - Agosto 2023

Ingeniería en Sistemas, Especialización en estructura de base de datos.

Enero 2020 - Agosto 2023

### IDIOMAS

Español

Inglés

### TECNOLOGIAS UTILIZADAS

- Java, XML, SQL, Android SDK, ISO 8583, API REST, JSON.