Soy un estudiante apasionado por la tecnología, con habilidades en resolución de problemas y gestión de proyectos. Me destaco por el trabajo en equipo, un enfoque proactivo y un compromiso con la calidad y la ética. Mi resiliencia me permite adaptarme a los cambios y convertir desafíos en oportunidades de aprendizaje. Estoy listo para aportar de manera significativa al crecimiento de la organización que me brinde la oportunidad de desarrollarme profesionalmente.

## **CONTACTO**

**Celular:** 311 288 7639 –

320 6826920

## Correo electrónico

jeromurillonz@gmail.com

## **IDIOMAS**

- Ingles B1
- Español

# JERONIMO MURILLO NARVAEZ

## INGENIERO EN SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES

#### EXPERIENCIA LABORAL

## Desarrollador - Python

Pragmatic ingeniería

Nov 2024 - Mar 2025

- Desarrollo de APIs REST con FastAPI
- Implementación de reconocimiento facial con TensorFlow y FaceNet en Raspberry Pi, incluyendo captura de video, extracción de embeddings y entrenamiento de modelos en Google Colab.
- Programación en Python con enfoque,
   POO y manejo de errores.

#### HERRAMIENTAS UTILIZADAS

- JavaScript: Desarrollo web con Angular, manejo de eventos, manipulación del DOM, consumo de APIs.
- Angular: Estructuración de layouts en componentes, Manejo de formularios reactivos, Consumo de APIs con HttpClient, Instalación y gestión de dependencias.

## OTRAS HERRAMIENTRAS

- Microsoft office
- JavaScript, Angular,
  Java, Spring Boot,
  Python, HTML y
  CSS, Postgres,
  MySQL, MongoDB,
  StartUML, VS Code,
  Intellij IDEA,
  Pycharm, WebStorm,
  DataGrid, Postman,
  SQL, PSQL

### **LOGROS**

- Culminación de un proyecto de simulador MotoGP con Java Spring Boot y Postman
- Desarrollo web lista TO-DO
- Desarrollo web librería virtual
- Desarrollo BOT WhatsApp para toma de pedidos
- Desarrollo Web de entidad bancaria con Angular, Java Spring Boot, Postgres, PSQL

- Java: Desarrollo con Spring Boot, integración con APIs y backends escalables.
- Spring Boot: Creación de servicios REST y conexión con bases de datos.
- SQL: Uso de DDL, DML, DCL, y DQL para gestión de bases de datos.
- APIs REST: Desarrollo y consumo de servicios en Angular y Python, Manejo de autenticación y códigos de estado.
- Hardware y Desarrollo Embebido: Implementación de reconocimiento facial con cámara integrada, Captura y transmisión de video en tiempo real a una computadora.

## **EDUCACIÓN**

- Universidad de Manizales.
   Ingeniería en Sistemas y
   Telecomunicaciones
   IX semestre Actualmente
   Agos 2021 Mar 2025
- Colegio Nuevo Gimnasio
   Bachiller con énfasis en
   Comunicaciones y Medios
   Feb 2015 Dic 2020

## **OTROS CONOCIMIENTOS**

## Cursos y/o seminarios

• Javascript: Manipulación de Dom

Platzi

16 horas

8 febrero 2025

• Fundamentos de Javascript

Platzi

19 horas

30 enero 2025

• Patrones de diseño y creación en Javascript

Platzi

17 horas

12 marzo 2025