



# JUAN DAVID TRIANA GOMEZ DESARROLLADOR

Guaduas, Cundinamarca 

(+57) 322 4338072 

[GitHub](#) 

[LinkedIn](#) 

trianajuan970@gmail.com 

## PRESENTACIÓN:

Mi experiencia principal se centra en la creación de **Microservicios** y/o **APIs** del lado del **servidor** utilizando **NodeJS** y **Express**. Tengo amplia experiencia en la creación de **endpoints**, el manejo de bases de datos mediante **ORM** como **TypeORM** o **Prisma**, así como la creación de **middlewares** personalizados y la optimización de código. Además, poseo conocimientos en otros lenguajes para el **backend**, como **Python** con **Flask** y **Java** con **SpringBoot**. En cuanto al **Frontend**, tengo un sólido dominio de **React**, especialmente en combinación con el framework **NextJS**, y también cuento con habilidades y conocimientos destacados en **Angular** y su ecosistema. En resumen, tengo la capacidad de aprender rápidamente cualquier tecnología de desarrollo en diversas áreas.

## OBJETIVO:

Ampliar mis habilidades en tecnologías del lado del servidor y profundizar en servicios en la nube como AWS y Azure. Busco crecer profesionalmente y mantenerme actualizado en las tendencias tecnológicas. A mediano plazo, completar mi carrera universitaria y enriquecer mis conocimientos en áreas relacionadas con el desarrollo de software. Aspiro a especializarme en ciberseguridad, un campo crucial en el entorno tecnológico actual. A largo plazo, buscar oportunidades en un entorno laboral desafiante para aplicar mis habilidades y conocimientos, contribuyendo al éxito de la organización y destacando como un profesional altamente capacitado.

## EXPERIENCIA:

### - Desarrollador Full Stack

ORGANIZACIÓN: SENA

FECHAS: 10/01/2022 – 14/06/2022

- Diseño e implementación de un sistema de información integrado para satisfacer las necesidades de los sectores productivos del Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial del SENA.
- Desarrollo de un aplicativo móvil enfocado al turismo utilizando React Native, con énfasis en la interfaz de usuario atractiva y fácil de usar.
- Utilización de Express, un framework de Node.js, para construir el backend del aplicativo y gestionar las comunicaciones con el servidor.
- Implementación de funcionalidades clave en el aplicativo móvil, como la búsqueda de destinos turísticos, visualización de información detallada y gestión de reservas y comentarios de usuarios.
- Desarrollo de una aplicación web utilizando Java para la parte administrativa del proyecto, permitiendo a los administradores gestionar y actualizar el contenido del aplicativo móvil.

### - Desarrollador Junior Full Stack

ORGANIZACIÓN: SETI SAS

FECHAS: 15/06/2022 – 15/01/2023

- Colaboré en proyectos importantes utilizando tecnologías innovadoras como Angular, NestJS y Java.

- Desarrollé aplicaciones web y sistemas utilizando el framework Angular, construyendo interfaces de usuario interactivas y eficientes.
- Implementé APIs y servicios backend utilizando NestJS, aprovechando su capacidad para construir aplicaciones escalables y modulares.
- Trabajé en equipo bajo el marco de trabajo Scrum, garantizando una gestión eficiente del desarrollo y entregas frecuentes.
- Realicé pruebas de unidad y pruebas de integración para asegurar la calidad del código y la funcionalidad de las aplicaciones desarrolladas.
- Participé en sesiones de revisión de código, aportando ideas y mejoras para optimizar el rendimiento y la calidad del software desarrollado.

## - **Desarrollador Junior Full Stack | Catedra SAS**

ORGANIZACIÓN: CATEDRA SAS

FECHAS: 16/01/2023 – 29/06/2023

- Participé activamente en un gran proyecto de e-learning para los colegios públicos de Medellín, Colombia.
- Colaboré en el desarrollo de un Sistema de Gestión del Aprendizaje (LMS) utilizando tecnologías como Java Faces, PrimeFaces, JSX, Spring Boot y Hibernate.
- Contribuí en la implementación de funcionalidades clave del LMS, incluyendo la gestión de usuarios, seguimiento del progreso del estudiante y administración de contenidos educativos.
- Creé interfaces de usuario interactivas y atractivas utilizando Java Faces y PrimeFaces, para garantizar una experiencia de aprendizaje efectiva.
- Utilicé Spring Boot para desarrollar la capa de servicios y controladores, asegurando una arquitectura escalable y modular.
- Implementé el mapeo objeto-relacional utilizando Hibernate, para facilitar el acceso y persistencia de datos de manera eficiente.
- Colaboré estrechamente con un equipo multidisciplinario, incluyendo diseñadores, desarrolladores y especialistas en educación, para garantizar la alineación del LMS con los requisitos pedagógicos y tecnológicos del proyecto.
- Realicé pruebas exhaustivas, incluyendo pruebas de unidad y pruebas de integración, para asegurar la calidad y el funcionamiento adecuado del LMS.
- Participé en sesiones de revisión de código y retroalimentación, aportando ideas y mejoras para optimizar el rendimiento y la usabilidad del sistema.
- Además de mis responsabilidades de desarrollo, asumí un rol importante en la implementación de metodologías ágiles, particularmente Scrum.
- Facilité la adopción de Scrum en el equipo, liderando las reuniones diarias, participando en la planificación de sprints y colaborando en la entrega de incrementos de funcionalidad de manera iterativa.

## **EDUCACIÓN:**

### - **Técnico en Programación de Software**

INSTITUCIÓN: SENA

FECHAS: 19/02/2019 – 30/11/2020

Durante mi formación como Técnico en Programación de Software, adquirí una base sólida en lenguajes de programación como C# y PHP, lo que me permitió desarrollar habilidades técnicas y mejorar mi lógica de programación. Además, tuve la oportunidad de aplicar mis conocimientos en la implementación de proyectos tanto web como de escritorio, los cuales fueron fundamentales para mi crecimiento profesional. Estos proyectos me brindaron una experiencia práctica en el desarrollo de soluciones tecnológicas, fortaleciendo mi capacidad para diseñar y construir aplicaciones eficientes y funcionales.

- **Fundamentos de Programación**

INSTITUCIÓN: MISIONTIC 2022

FECHAS: 14/09/2020 – 19/01/2021

Como participante en el programa gubernamental MisionTic 2022, tuve la oportunidad de formar parte de un curso que me brindó bases fundamentales para adentrarme en el mundo de la programación. El curso, iniciado en 2020, me proporcionó conocimientos importantes y me permitió explorar conceptos clave como el pensamiento algorítmico, la ciberseguridad y la lógica de programación. Además, adquirí destrezas en nuevos lenguajes de programación, especialmente Python, ampliando así mi conjunto de habilidades en el campo del desarrollo de software.

- **Tecnólogo en análisis y Desarrollo de Sistema de Información | SENA**

INSTITUCIÓN: SENA

FECHAS: 14/12/2020- 13/12/2022

Durante mi programa tecnológico, adquirí un amplio conocimiento en diversas tecnologías y herramientas de desarrollo, como Java, .NET, NodeJS, React, React Native, Express, Flask, MySQL y MongoDB. Destaco mi capacidad para integrar estas tecnologías en proyectos completos, como el exitoso uso de React Native, Express y MySQL en un proyecto significativo. Mi formación como tecnólogo me ha brindado una sólida base de conocimientos y habilidades técnicas en el análisis y desarrollo de sistemas de información. Estoy entusiasmado por seguir ampliando mis conocimientos y enfrentar nuevos desafíos en mi carrera profesional.

- **Ingeniería de Software | Universidad Manuela Beltrán**

INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN

EN CURSO

Actualmente estoy cursando la Ingeniería de Software, una parte fundamental para alcanzar mis metas profesionales. Esta carrera me brinda la oportunidad de mejorar mis habilidades y conocimientos en programación, matemáticas y lógica de programación. Me motiva la posibilidad de explorar lenguajes de programación de bajo nivel como C, para comprender los fundamentos de la programación y la estructura del software a nivel de hardware. Además, tengo interés en aprender lenguajes emergentes como Rust y Zig, que están ganando popularidad y relevancia en el mercado laboral.

Valoro la oportunidad de aprender de manera integral todo lo que la ingeniería de software ofrece, incluyendo los principios de diseño de software, gestión de proyectos, optimización de código y metodologías de desarrollo ágil. Estoy ansioso por aprovechar al máximo mi experiencia universitaria y adquirir los conocimientos necesarios para enfrentar los desafíos futuros en este campo.

## **CERTIFICACIONES:**

- **SCRUM FOUNDATION PROFESSIONAL CERTIFICATE**

INSTITUCIÓN: CERTIPROF

FECHAS: 29/06/2023 - 29/06/2024

Ha fortalecido mi conocimiento y comprensión de los principios y prácticas ágiles de Scrum. Con esta certificación, he adquirido las habilidades necesarias para aplicar efectivamente Scrum en entornos laborales.

Esta certificación me ha permitido promover la adopción de metodologías ágiles en mi puesto de trabajo, generando conciencia sobre su importancia en la gestión de proyectos y el desarrollo de software.

Comprometido a seguir mejorando mis habilidades en Scrum, busco aplicar los conocimientos adquiridos en proyectos futuros para contribuir al éxito de los equipos y organizaciones en las que trabajo.

## **HABILIDADES:**

- **Lenguajes de programación:**
  - Java: **Intermedio**
  - JavaScript – NodeJS: **Experto**
  - PHP: **Avanzado**
  - .NET: **Bajo**
  - C#: **Bajo**
  - Python: **Intermedio**
- **Frameworks:**
  - **Spring Boot:** Poseo habilidades **intermedias** en esta tecnología, con la capacidad de crear **microservicios** y realizar integración y manipulación de diversas **bases de datos**.
  - **Java Server Faces (JSF):** Poseo habilidades **bajas** en esta tecnología.
  - **Hibernate:** Poseo habilidades **intermedias** en este **ORM**.
  - **ReactJS:** Tengo habilidades **experto** en esta librería de **JavaScript**. He acumulado una amplia experiencia y un fuerte gusto por trabajar con esta tecnología.
  - **React Native:** Poseo habilidades **avanzadas** en este **framework** para el **desarrollo móvil**, destacando en la creación de **vistas**, diseño de **interfaces** y obtención de datos a través de **fetching**.
  - **NextJS:** Cuento con un nivel **experto** de conocimientos en este **framework** de desarrollo **frontend** en combinación con **React**.
  - **Angular:** Soy un **experto** en este **framework** y poseo amplia experiencia y conocimientos en su **ecosistema** y **tecnologías** asociadas.
  - **Express:** Soy un **experto** en esta tecnología **backend**, con capacidad para generar **microservicios**, **APIs** y **conexiones** a **bases de datos**. Además, tengo experiencia en el uso de **ORMs** y la creación de respuestas utilizando **tecnologías** como **REST**, **GraphQL**, **Sockets** y **TRPC**.
  - **TypeScript:** Poseo habilidades **avanzadas** en esta librería para el manejo **tipado** de datos en el código de JavaScript. La he utilizado ampliamente en conjunto con **Express**, **Angular** y **React**.
  - **Redux:** Poseo habilidades **bajas** en esta tecnología.
  - **Flask:** En esta tecnología tengo unos conocimientos **intermedios**.
- **Bases de datos:**
  - MySQL: **Intermedio**
  - PostgreSQL: **Bajo**
  - MongoDB: **Intermedio**
  - SQLite: **Intermedio**

- **Metodologías ágiles:**
  - SCRUM: En este marco de trabajo ágil poseo conocimientos **avanzados** y una gran **experiencia**.
- **Otros:**
  - Herramientas ofimáticas: **Intermedio**
  - Inglés: **Avanzado**
  - Adobe Creative Suite: **Intermedio**
  - Edición de videos: **Intermedio**

## **REFERENCIAS LABORALES:**

### **- José Mauricio Camacho Bravo**

Posición: Consultor especialista

Empresa: SETI SAS

Celular: +57 (317) 3678293

Email: jose.camacho@est.iudigital.edu.co

### **- Michael Martínez**

Posición: Analista de servicio y disponibilidad (ASD)

Empresa: SETI SAS

Celular: +57 (313) 2220265

Email: maicolmartinezb908@gmail.com

### **- Ferney Duran**

Posición: Ingeniero en Sistemas

Empresa: Catedra SAS

Celular: +57 (317) 6711473

Email: ferneyduran@catedra.edu.co

### **- Héctor David Chávez Fajardo**

Posición: Ingeniero en software

Empresa: Catedra SAS

Celular: +57 (315) 3265112

Email: hdavidfajardo109@gmail.com