

**Nombre:** Juan Sebastián Angarita Torres

**Edad:** 26

**Nacionalidad:** Colombia, España

**Número de contacto:** +57 3002112575

**Email:** [juseanto@gmail.com](mailto:juseanto@gmail.com)

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/juan-sebasti%C3%A1n-angarita-torres-763a09178/>

---

## Sobre mí

Ingeniero de sistemas apasionado por la docencia, el aprendizaje y el desarrollo de productos de software que cumplan con estándares de calidad. Con énfasis en el desarrollo web y móvil guío a mis alumnos a la generación de proyectos que simulen de manera cercana las necesidades y objetivos de la industria.

---

## Educación

Pontificia Universidad Javeriana - Ingeniería de sistemas – julio 2016 – marzo 2022

GPA: 4.63 (Distinción “Mejor Promedio Ponderado de la Facultad de Ingeniería” – Asociación Nacional de Ingenieros Javerianos)

Pontificia Universidad Javeriana – Maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación – Énfasis en sistemas inteligentes – julio 2023 – marzo 2024

GPA: 4.55 (Grado con honores – “Cum Laude”)

---

## Experiencia laboral

Analista de datos – GJX/Sanofi – diciembre 2021 – marzo 2023 – Bogotá, Colombia

- Desarrollo de proyectos de gestión de datos e inteligencia de negocios para compañías farmacéuticas como Bayer, Sanofi y Boehringer.
- Proyecto principal: desarrollo de proyecto de inteligencia de negocio para la unidad de negocio Specialty Care de Sanofi, con el objetivo de lograr un análisis entre las interacciones con los clientes (mails, visitas, eventos, WhatsApp, etc.) y la data de mercado/ventas.
- Roles y responsabilidades en el proyecto:
  - Levantamiento de requisitos con el negocio.
  - Revisión de la calidad de los datos.
  - Creación de tableros de datos en Power BI.
  - Diseño del modelo de datos.
  - Extracción de data de mercado.
  - Análisis de datos con el negocio para la ayuda de toma de decisiones.

Docente catedra – Pontificia Universidad Javeriana – Julio 2022 – Actualidad – Bogotá, Colombia

- Se han dictado un total de 24 cursos de pregrado para la carrera de ingeniería de sistemas. Se resalta por parte de los estudiantes la innovación en metodologías de clase y la importancia en el factor humano.

- Docente para las clases de introducción a la programación (C++, lógica y algoritmos) y programación avanzada (Apuntadores, memoria, POO, Java).
- Docente para la clase de desarrollo web.
  - Temas: HTML, CSS, JS, Bootstrap, Angular, Springboot, TypeScript, Rxjs, pruebas, Thymeleaf, Java EE, metodologías ágiles.
- Docente para la clase de desarrollo móvil
  - Temas: Android, Flutter, Pruebas, Firebase, Retrofit, Compose, Kotlin, Arquitectura en capas, NoSql, Express

## Proyectos personales

---

Minería de datos e IA – UAQUE, sistema de recomendación para grupos - Bogotá, Colombia – Tesis de grado pregrado

- Sistema de recomendación para la biblioteca de la Pontificia Universidad Javeriana.
- Tecnologías: Python, aprendizaje de máquina.

Desarrollo móvil – Pretect – febrero 2021 – febrero 2022 - Bogotá, Colombia.

- Aplicación para tener seguimiento de personas cercanas y saber cuándo se encuentran en peligro.
- Tecnologías: Android Studio, Java, Firebase, SQL, XML.

Aprendizaje profundo – Evalú-AME: Evaluación remota de escalas de valoración funcional en pacientes con atrofia muscular espinal - Bogotá, Colombia – Tesis de grado Maestría

- Aplicación y generación de modelos de aprendizaje profundo para la estimación de pose en pacientes con atrofia muscular espinal.
- Tecnologías: Python, TensorFlow, Javascript, Angular, estimación de pose, aprendizaje de máquina.

Desarrollo Web/Móvil PUJ – Canal de YouTube enfocado en la enseñanza de tecnologías Web y móvil

- <https://www.youtube.com/@DESARROLLOWEBPUJ-hz3vx>

Habilidades	Intereses y actividades
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Angular</li> <li>• Springboot</li> <li>• HTML, CSS, JS</li> <li>• TypeScript</li> <li>• Bootstrap</li> <li>• Power BI   DAX   Power Query</li> <li>• Excel (Avanzado)</li> <li>• Firebase   MongoDB   MySQL</li> <li>• Git   GitHub</li> <li>• Python</li> <li>• Android Studio   Kotlin</li> <li>• NodeJS   Express</li> <li>• C++</li> <li>• Java</li> </ul>	Desarrollo web   Desarrollo móvil   Docencia   Inteligencia artificial   analítica de datos   Minería de datos   Matemáticas   Resolución de problemas   Inteligencia artificial
Idiomas	Cursos / Diplomados

- Español
- Inglés(B2)

- Diplomada docencia universitaria – Pontificia Universidad Javeriana
- Machine Learning – Stanford University (Coursera)
- Introduction to Data science in Python – University of Michigan (Coursera)
- Applied Plotting, Charting & Data Representation in Python – University of Michigan (Coursera)
- Miembro del comité de Carrera de la Universidad 2020 - 2021