

# JUAN PABLO LEON FONSECA

## Desarrollador de Software

Soy un desarrollador web con pasión por la tecnología y la innovación. Me caracterizo por el aprendizaje constante y la dedicación en cada proyecto, lo que me ha permitido desarrollar soluciones digitales modernas y funcionales. Soy una persona responsable, comprometida y con capacidad de adaptación, siempre dispuesto a asumir nuevos retos y a crecer profesionalmente en el ámbito del desarrollo de software.

Email: [fonseca123papo@gmail.com](mailto:fONSECA123papo@gmail.com)

Teléfono: +57 3228843600

LinkedIn: [linkedin.com/in/juanpaboleónf](https://linkedin.com/in/juanpaboleónf)

GitHub: [github.com/juanpaboleonF](https://github.com/juanpaboleonF)

Portafolio: [juanpaboleonf.github.io/portfolio-web](https://juanpaboleonf.github.io/portfolio-web)

## EXPERIENCIA LABORAL

### Desarrollador Independiente (Freelancer) — Cúcuta

2024-05 – Actualidad

Diseño y desarrollo de proyectos personales orientados a soluciones web, aplicando metodologías y buenas prácticas en backend y frontend. Creación de APIs REST con Python (Flask, FastAPI), implementación de autenticación con JWT y gestión de bases de datos (PostgreSQL, MySQL, MongoDB). Desarrollo de interfaces modernas con React, Angular, HTML, CSS, JavaScript y TypeScript. Uso de Git/GitHub para control de versiones, Docker para despliegue y arquitectura hexagonal para garantizar aplicaciones escalables y mantenibles.

## EDUCACIÓN

### Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software — SENA, Cúcuta

2023-01 – 2025-01

Formación realizada satisfactoriamente, adquiriendo sólidos conocimientos en bases de datos, análisis y desarrollo de aplicaciones web. Esta formación me permitió crear soluciones modernas y robustas utilizando herramientas y tecnologías actuales y confiables.

## HABILIDADES

Python, Flask, FastAPI, HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, React, Angular, Docker, SQL, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Arquitectura Hexagonal, Git/GitHub.

## IDIOMAS

Español (Nativo)



# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que*

**JUAN PABLO LEON FONSECA**  
*Con Cédula de Ciudadanía No. 1010044663*

*Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral  
y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad. le confiere el*

**Título de**

**TECNÓLOGO EN**

**ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.**

*En testimonio de lo anterior. se firma el presente Titulo en Cúcuta.  
a los veintisiete (27) dias del mes de marzo de dos mil veinticinco (2025)*

Firmado Digitalmente por

**YORGOS JOFFREY RAMIREZ PEREZ**

Subdirector (E) CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS  
REGIONAL NORTE DE SANTANDER

**85064756 - 27/03/2025**

No y FECHA REGISTRO



TIC



El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones  
y la Asociación Nacional para el Desarrollo Social - Andes

Certifican que:

**JUAN PABLO LEON FONSECA**

con c.c. **1.010.044.663**

Culminó con éxito el bootcamp de

**Programación**

Con una duración de 159 horas.

Se expide a los 30 días del mes de Mayo de 2025

**Julián Molina Gómez**  
Ministro TIC

**Rosalba Gualdrón Vargas**  
Representante Legal ANDES



Jul 30, 2024

## Juan Pablo Leon Fonseca

completó con éxito

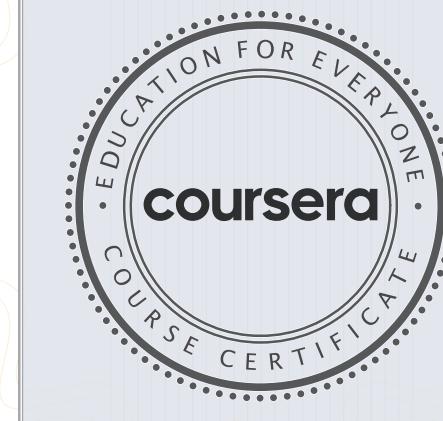
### Spring MVC, Spring Boot and Rest Controllers

un curso en línea sin crédito autorizado por LearnQuest y ofrecido a través de Coursera



Derek Parsons  
Instructor  
LearnQuest

## COURSE CERTIFICATE



Verify at:  
<https://coursera.org/verify/E7UKJBQFMA8M>  
Coursera confirmó la identidad de esta persona y su  
participación en el curso.



Jul 30, 2024

# Juan Pablo Leon Fonseca

completó con éxito

## Introducción a bases de datos NoSQL con MongoDB

un proyecto en línea sin crédito académico autorizado por Deprecated Guided Projects y ofrecido a través de Coursera

### PROJECT CERTIFICATE



Verify at:  
<https://coursera.org/verify/WA8AFDVXHRY>

Coursera confirmó la identidad de esta persona y su participación en el proyecto.



Jul 31, 2024

# Juan Pablo Leon Fonseca

completó con éxito

## TypeScript - Learn the fundamentals

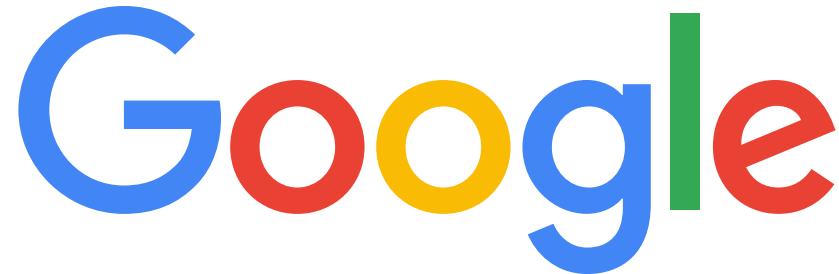
un proyecto en línea sin crédito académico autorizado por Deprecated Guided Projects y ofrecido a través de Coursera

### PROJECT CERTIFICATE



Verify at:  
<https://coursera.org/verify/4P8RUJ6VS99A>

Coursera confirmó la identidad de esta persona y su participación en el proyecto.



Aug 6, 2024

## Juan Pablo Leon Fonseca

completó con éxito

### Introduction to Git and GitHub

un curso en línea sin crédito autorizado por Google y ofrecido a través de Coursera

**Google**

---

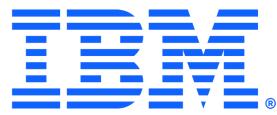
Google

## COURSE CERTIFICATE



Verify at:  
<https://coursera.org/verify/ACMO813Q5ABT>

Coursera confirmó la identidad de esta persona y su  
participación en el curso.



Jul 30, 2024

# Juan Pablo Leon Fonseca

completó con éxito

Developing AI Applications with Python and Flask

un curso en línea sin crédito autorizado por IBM y ofrecido a través de Coursera

Abhishek Gagneja  
Python and AI Subject Matter Expert

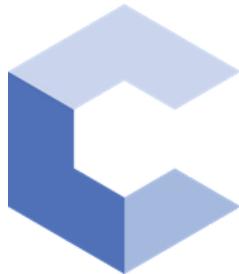
Ramesh Sannareddy  
Data Engineering Subject Matter Expert  
Skill-up Technologies

## COURSE CERTIFICATE



Verify at:  
<https://coursera.org/verify/M54XMG7VBV3>

Coursera confirmó la identidad de esta persona y su  
participación en el curso.



Aug 6, 2024

# Juan Pablo Leon Fonseca

completó con éxito

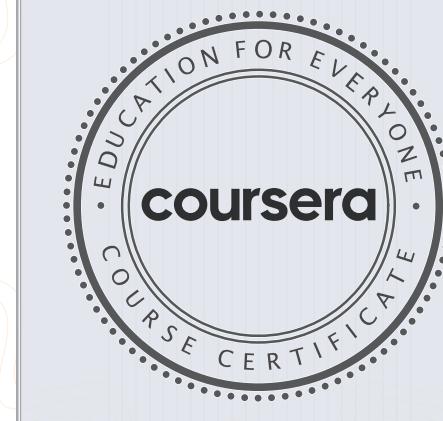
## Angular for Front End Engineers

un curso en línea sin crédito autorizado por Codio y ofrecido a través de Coursera

Anh Le  
Curriculum Developer  
Codio

Neil Thawani  
Director of Learning  
The Results-Oriented Work School

## COURSE CERTIFICATE



Verify at:  
<https://coursera.org/verify/LNV3FW8V9PO2>

Coursera confirmó la identidad de esta persona y su  
participación en el curso.



JOHNS HOPKINS  
UNIVERSITY

Jul 25, 2024

# Juan Pablo Leon Fonseca

completó con éxito

HTML, CSS, and Javascript for Web Developers

un curso en línea sin crédito autorizado por Johns Hopkins University y ofrecido a través de Coursera



Yaakov Chaikin  
Adjunct Professor, Graduate Computer Science  
Whiting School of Engineering  
Johns Hopkins University

## COURSE CERTIFICATE



Verify at:

[coursera.org/verify/NS5LDWK87L9Z](https://coursera.org/verify/NS5LDWK87L9Z)

Coursera confirmó la identidad de esta persona y su  
participación en el curso.



Jul 30, 2024

# Juan Pablo Leon Fonseca

completó con éxito

## Introducción a las bases de datos relacionales y SQL

un proyecto en línea sin crédito académico autorizado por Deprecated Guided Projects y ofrecido a través de Coursera

### PROJECT CERTIFICATE



Verify at:  
<https://coursera.org/verify/CNG56VF3TZSM>

Coursera confirmó la identidad de esta persona y su participación en el proyecto.



4 cursos

Introduction to Java

Introduction to Object-Oriented Programming with Java

Object-Oriented Hierarchies in Java

Java Class Library



Jul 30, 2024

## Juan Pablo Leon Fonseca

completó con éxito el programa especializado en línea sin créditos

# Core Java

In this Core Java specialization, learners gained the knowledge and skills needed to become an object-oriented programmer using the Java language. In the four courses of this specialization, learners mastered the Java programming language and the packages that constitute its rich set of core libraries. Through many hands-on exercises, learners developed their own Java-based applications using beginner to advanced Java functions.

A handwritten signature in black ink that reads "Evan Bergman".

Evan Bergman

A handwritten signature in black ink that reads "Noel J. Bergman".

Noel J. Bergman

The online specialization named in this certificate may draw on material from courses taught on-campus, but the included courses are not equivalent to on-campus courses. Participation in this online specialization does not constitute enrollment at this university. This certificate does not confer a University grade, course credit or degree, and it does not verify the identity of the learner.

Verifica este certificado en:

<https://coursera.org/verify/specialization/TEF3S5Z7U6JX>