



Datos de contacto

Colombia

Celular: 3054826174

Página web: www.mancinipaolo.com.co

LinkedIn: [paolo-mancini-224189238/](https://www.linkedin.com/in/paolo-mancini-224189238/)

Correo: paolomancini@gmail.com

Cursos: platzi.com/p/pvittomancini/

Kaggle: Pvittom

GitHub: PaoloManciniV

StackOverflow: [users/21628102/paolo-mancini](https://stackoverflow.com/users/21628102/paolo-mancini)

Referencia laboral

Julian Hernandez, PhD in Computer Sciences / Data Scientist Sr.

(Jefe directo) Consultor Senior, Controles Empresariales

Cel: 3042943989

Paolo Mancini

SENIOR DEVELOPER · FULL-STACK & AUTOMATIZACIÓN

Ingeniero de sistemas (9no semestre, en curso, cursando co-terminal en Ciberseguridad) y Técnico en Programación de Software del SENA, con más de 10 años de experiencia combinada en desarrollo full-stack, automatización de procesos e infraestructura TI. He liderado de forma autónoma el ciclo completo de proyectos de software: diseño de arquitectura, desarrollo backend/frontend, integración de APIs, CI/CD y despliegue en producción.

Combino experiencia técnica profunda (Java, C#, .NET, PHP, Python, TypeScript) con visión de sistemas: virtualización de servidores (VMware), infraestructura cloud (AWS Lightsail, Docker), redes corporativas, seguridad perimetral, administración de nube (Microsoft 365 / Azure AD) y automatización de procesos con n8n, Make, Zapier, desarrollo de chatbots e IA (OpenAI API). Diseño soluciones robustas de extremo a extremo, no solo código aislado, con foco en escalabilidad, seguridad y entrega de valor medible al negocio.

SKILLS

 **Lenguajes:** Java · Kotlin · C# · .NET / .NET Core · PHP · JavaScript (ES6+) · TypeScript · Python · SQL (MySQL, SQL Server, PostgreSQL) · HTML5 · CSS3

 **Frameworks / Librerías:** Spring Boot · Hibernate · JPA · Angular 13+ · React · Vue.js · Flask · Bootstrap · Tailwind CSS · WordPress · WooCommerce

 **APIs, Integración y DevOps:** API REST · Git/GitHub · GitHub Actions (CI/CD) · Azure DevOps · OpenAI API

 **Automatización y Chatbots:** n8n · Make (Integromat) · Zapier · Power Automate · Camunda BPMN 2.0 · Desarrollo de chatbots (Telegram / WhatsApp)

 **Infraestructura y Cloud:** Docker · VMware (virtualización de servidores) · AWS (Lightsail) · Kubernetes (básico) · Microsoft 365 Admin · Azure Active Directory · Power BI

 **Seguridad y Redes:** SonicWall · UniFi · Issabel (VoIP) · Sophos · Fortinet (básico)

 **Data / IA:** Pandas · NumPy · scikit-learn · Keras · Jupyter · Google Colab

EXPERIENCIA LABORAL

Especialista en Sistemas y Desarrollo de Aplicaciones Internas

AGRO-COSTA S.A.S. | Agosto 2023 – Actual

- Diseño y desarrollo de plataformas internas y chatbots con JavaScript, PHP, SQL, MySQL y WordPress, automatizando procesos operativos y reduciendo tiempos de gestión.
- Desarrollo y mantenimiento de APIs internas y del ERP TRAVERSE (C# / .NET / SQL Server) para facturación, inventario y logística; ejecución de depuraciones a nivel de base de datos con disciplina de respaldo previo.
- Diseño de flujos de automatización con n8n, Make y Zapier, integrando chatbots, hojas de cálculo y APIs para eliminar tareas manuales repetitivas.
- Arquitectura y administración de la red corporativa multisede: controlador UniFi autoalojado, firewall SonicWall con doble WAN, telefonía IP sobre Issabel y migración de subredes sin afectar continuidad operativa.
- Gestión integral del entorno Microsoft 365 y Azure Active Directory: usuarios, licencias, grupos de seguridad y políticas de acceso para toda la organización.
- Soporte técnico de primer y segundo nivel a más de 100 usuarios, actuando como punto único de escalamiento para incidentes críticos de infraestructura.

Desarrollador Freelance — Automatización, Web y Chatbots

mancinipaolo.com.co | Enero 2014 – Actual

- Diseño e implementación de flujos de automatización end-to-end con n8n, Make, Zapier, OpenAI API y Google Sheets sobre infraestructura propia en AWS Lightsail (Docker Compose: n8n, PostgreSQL, Caddy, Gotenberg).
- Administración de servidores virtualizados con VMware y despliegue de aplicaciones containerizadas con Docker; integración de pipelines CI/CD con GitHub Actions.
- Desarrollo de chatbots en producción (Telegram, WhatsApp Business) con generación automática de cotizaciones en PDF, para clientes reales de distintas industrias.
- Entrega de sitios web, integraciones API y soluciones a medida para pymes hispanohablantes, cubriendo desde arquitectura hasta despliegue y DNS (Zoho Mail, SPF/DKIM).

Consultor Data Scientist Jr.

Controles Empresariales (Bogotá — Teletrabajo) | Enero 2021 – Agosto 2023

- Diseño e implementación de modelos de machine learning en Python (SQL Server + Anaconda/Jupyter) para estudios de mercadeo, con reportes predictivos entregados de forma recurrente al área comercial.
- Limpieza, análisis descriptivo y visualización de datos; automatización de reportes con Power BI, Power Query y Power Pivot.

Desarrollador Back-End

NativApps Inc. | Agosto 2018 – Diciembre 2020

- Diseño y desarrollo de aplicaciones SaaS con integración de algoritmos LLM y APIs personalizadas.
- Construcción de servicios backend en Ruby on Rails, PHP, Java (Spring Boot) y .NET/C#, con modelado de bases de datos relacionales y NoSQL (SQL Server, MySQL, PostgreSQL, MongoDB) en entornos ágiles.

Desarrollador Front-End

Ideaware | Noviembre 2015 – Abril 2018

- Desarrollo de interfaces con JavaScript, React.js y ES6+, colaborando en ciclos ágiles de entrega continua.

Especialista en Redes de TI

SYKES | Febrero 2014 – Noviembre 2015

- Soporte especializado a infraestructura de red y equipos Cisco; resolución de incidentes complejos en entornos LAN/WAN y protocolos de enrutamiento.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería de Sistemas — 9no semestre (co-terminal en Ciberseguridad)

Universidad Simón Bolívar | 2021 – 2027

1C Junior Developer, Software Informático

1Ci Academy — Universidad Simón Bolívar | Agosto 2024 – Diciembre 2025

Técnico en Programación de Software (fue Monitor y Co-líder)

SENA | Título obtenido en 2022

CERTIFICACIONES Y CURSOS

- Code in Place — Stanford University (Python / CS106A), incluye proyecto final de sistema de inventario con interfaz gráfica.
- Escuela de Data Science e Inteligencia Artificial — Platzi (Machine Learning, NLP, Computer Vision, Big Data en GCP, Web Scraping).
- Certificado Profesional de Análisis de Datos de Google — Coursera / Beca Colnodo (2023).
- Empoderatech (Alcaldía de Barranquilla + Endeavor + Platzi) — Desarrollo Frontend con React.js (2021–2022).
- Diplomado en Testing QA — Fundación GAAT Bogotá (2023).

Certificate of Completion

Stanford University's Code in Place

April 20 to May 29, 2026



Paolo Mancini

Has completed all the requirements of Stanford University's Code in Place course.

Code in Place is an introduction to programming course that covers the material from Stanford's CS106A Programming Methodologies. The class emphasizes the fundamentals of programming including: control flow, loops and conditionals, console programs with variables, graphics, lists and dictionaries. The course is taught in the Python programming language. To complete the course students must program a significant implementation in each of the following units:

- ✓ Unit 1: Karel the Robot
- ✓ Unit 2: Console Programming
- ✓ Unit 3: Graphics, Lists, and Dictionaries

• **Diagnostic Badge:** Completed the course exam.

• **Final Project Badge:** Completed and submitted a final project.

A stylized, handwritten signature in blue ink, likely belonging to Christopher James Piech.

Christopher James Piech
Assistant Professor, Computer Science
Stanford University

Verify this certificate by visiting the URL:

<https://codeinplace.stanford.edu/cip6/certificate/qulsey>



This is to certify that

PAOLO MANCINI

Has successfully completed 1C Junior Developer Course,
in 1C:Enterprise Developer training

A program offered
by 1Ci Academy

**Professional
certificate**

ISSUED	VALID CERTIFICATE ID
Dec 2025	9D678284D37D

1Ci Academy

Konstantin Rupasov,
1C:Enterprise Expert

0d349de3-f7f9-45da-9b0b-9d678284d37d



8 cursos

Aspectos básicos: Datos, datos, en todas partes

Formula preguntas para tomar decisiones basadas en datos

Preparar datos para la exploración

Proceso de datos sucios a datos limpios

Analizar datos para responder preguntas

Compartir datos a través del arte de la visualización

Análisis de datos con programación en R

Curso final de análisis computacional de datos de Google: completa un caso práctico



Jun 27, 2023

Paolo Vittorio Mancini Villalobos

ha completado correctamente el Certificado profesional sin crédito en línea

Análisis de Datos de Google

Para obtener el Certificado Profesional de Análisis de datos de Google, las y los alumnos deben aprobar ocho cursos desarrollados por Google, que incluyen evaluaciones interactivas y basadas en la práctica, y están diseñadas con el fin de brindar preparación para puestos de nivel básico en el análisis de datos. Son competentes en herramientas y plataformas, incluidas hojas de cálculo, SQL, Tableau y R. Saben cómo preparar, procesar, analizar y compartir datos para realizar acciones reflexivas.

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.

Amanda Brophy
Global Director of
Google Career
Certificates

Verifica este certificado en:

<https://coursera.org/verify/professional-al-cert/75WAPPRGHLSL>

The Coursera logo, consisting of a blue circle with the word "coursera" in white lowercase letters.

Certificado de análisis de datos de Google

ISSUED TO

paolo vittorio mancini villalobos



Issued on: 27 JUN 2023 | Issued by: Coursera
Verify: <https://www.credly.com/go/2euSTkpK>



CERTIFICA A

PAOLO VITTORIO MANCINI VILLALOBOS

por haber completado el programa de formación

ESCUELA DE DATA SCIENCE E INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Christian Van der Henst

CHRISTIAN VAN DER HENST S
COO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:
Aprobado el 16 de DICIEMBRE de 2021

<https://platzi.com/pvittomancini/>
Código: 2c4669f6-8bc5-47b9-aaaa-0ef591c5880d

John Freddy Vega

JOHN FREDDY VEGA
CEO DE PLATZI



ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA

endeavor



Platzi

Platzi certifica que:

Paolo Mancini Villalobos

Ha aprobado los cursos de la ruta de formación del programa **Empoderatech** de la Alcaldía de Barranquilla, Endeavor y Platzi, el cual se llevó a cabo de manera intensiva de octubre de 2021 a marzo de 2022.

El programa constó de 13 cursos sobre tecnología con foco en desarrollo web (Javascript y React.js)

Se expide este certificado a solicitud del interesado(a) en la ciudad de Barranquilla, Colombia a los 24 días del mes de mayo del año 2022.

Christian Van Der Henst S.
COO DE PLATZI

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Ricardo Plata
Secretario de Desarrollo Económico
Alcaldía de Barranquilla

Hernando Trinidad
Manager Operación Caribe
Endeavor



LIBERTAD Y ORDEN
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

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

PAOLO VITTORIO MANCINI VILLALOBOS

Con Cedula de Ciudadania No. 1045728002

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

Título de

TÉCNICO EN

PROGRAMACION DE SOFTWARE .

*En testimonio de lo anterior. se firma el presente Título en Barranquilla.
a los nueve (9) días del mes de agosto de dos mil veintidos (2022)*

Firmado Digitalmente por

VICTOR FABIAN ARBELAEZ TORREJANO
Subdirector CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO

71031170 - 09/08/2022

No y FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 9207002185488CC1045728002C.