

Paolo Mancini



Datos de contacto

Colombia

Celular: 3054826174

Pagina web: www.mancinipaolo.com.co

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

Correo: paiomancini@gmail.com

Cursos: platzi.com/p/pvittomancini/

Kaggle: Pvittom

GitHub: Pvitto

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

TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE DEL SENA Y ESTUDIANTE AVANZADO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS (9NO SEMESTRE), CON EXPERIENCIA EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB, AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS Y SOPORTE TI INTEGRAL.

HE TRABAJADO EN PROYECTOS QUE COMBINAN BACKEND Y FRONTEND, INTEGRACIÓN DE APIS, ANÁLISIS DE DATOS Y HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

MANEJO ECOSISTEMAS CORPORATIVOS COMO MICROSOFT 365, AZURE AD, REDES Y SEGURIDAD (SONICWALL, SOPHOS), ASEGURANDO LA CONTINUIDAD OPERATIVA Y LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS CRÍTICOS.

ENFOCADO EN CREAR SOLUCIONES DIGITALES ESCALABLES, SEGURAS Y ORIENTADAS AL USUARIO, CON APRENDIZAJE CONSTANTE Y CAPACIDAD PARA TRABAJAR EN ENTORNOS DINÁMICOS Y COLABORATIVOS.

SKILLS:

📄 LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN:

JAVA · KOTLIN · PHP · JAVASCRIPT (ES6+) · PYTHON · SQL (MYSQL, SQL SERVER, POSTGRESQL) · C# · TYPESCRIPT · HTML5 · CSS3

🌐 APIS Y HERRAMIENTAS

API REST · POWER AUTOMATE · GIT · GITHUB · AZURE DEVOPS · OPENAI API

☁️ MICROSOFT Y NUBE

MICROSOFT 365 ADMIN · AZURE ACTIVE DIRECTORY · POWER BI

🔒 SEGURIDAD Y REDES

SONICWALL · UNIFI · ISSABEL · SOPHOS · FORTINET (BÁSICO)

🔧 FRAMEWORKS Y LIBRERÍAS

ANGULAR 13+ · REACT (BÁSICO) · VUE.JS (BÁSICO) · SPRING BOOT · HIBERNATE · JPA · BOOTSTRAP · TAILWIND CSS · FLASK · WORDPRESS · WOOCOMMERCE · DOCKER · KUBERNETES (BÁSICO) · N8N · CAMUNDA BPMN 2.0 · PANDAS · NUMPY · SCIKIT-LEARN · KERAS · JUPYTER · GOOGLE COLAB

Experiencia laboral

ESPECIALISTA EN SISTEMAS Y DESARROLLO DE APLICACIONES INTERNAS

Agosto 2023- Actual
AGRO-COSTA

- Desarrollo de chatbot, páginas web y plataformas internas usando JavaScript, PHP, SQL, MySQL y WordPress, automatizando tareas repetitivas y reduciendo tiempos operativos.
- Programación de APIs internas y mantenimiento de sistemas ERP en C# y SQL para áreas como facturación, inventario y logística.
- Soporte técnico de primer y segundo nivel para más de 100 usuarios, incluyendo redes, cableado estructurado, telefonía IP (ISSABEL) y administración de SQL Server 2012.
- Implementación de herramientas digitales para acceso a reportes, formularios y procesos empresariales mediante interfaces web modernas.
- Administración de redes corporativas con equipos UNIFI y firewall SonicWall, configurando políticas de acceso, reglas de tráfico, redirección de puertos y monitoreo de seguridad perimetral.
- Gestión completa del entorno Microsoft 365 y Azure Active Directory: administración de usuarios, licencias, grupos de seguridad, políticas de acceso y servicios en la nube.

Trabajo como desarrollador freelance desde 2014, liderando proyectos personalizados para empresas y emprendimientos. He desarrollado sitios web, sistemas ERP, chatbots, integraciones API, automatización de procesos y soluciones internas para distintas industrias.

DESARROLLADOR DE BACK-END

NativApps Inc.

agos 2018 - dic 2020

- Diseño y desarrollo de aplicaciones SaaS, integrando algoritmos LLM, APIs y soluciones personalizadas. Desarrollo de software usando múltiples lenguajes como Ruby on Rails, PHP, Java, Java con Springboot Django, .NET y C#. Administración y modelado de bases de datos relacionales y NoSQL: SQL Server, MySQL, PostgreSQL y MongoDB. Trabajo en entornos ágiles y colaborativos con enfoque en escalabilidad, rendimiento y seguridad.

CONSULTOR DATA SCIENTIST JR

Controles empresariales
(Bogotá- Teletrabajo)
ene 2021 - agosto 2023

- Usando sql server y python machine learning para creación e implementación de software para estudio de mercadeo de la compañía y envío de reportes de las predicciones en informes al área de mercadeo.
- Limpieza de datos, análisis descriptivo de datos, visualización de datos, modelo de machine learning con python y reportes. Usando Anaconda, jupyterlab, importando librerías como numpy, panda, etc.
- Análisis y reportes con Power Bi, Excel intermedio-avanzado, Power Query, Power PivotI

DESARROLLADOR DE FRONT-END

Ideaware
nov 2015 - abril 2018

- Brindar soporte técnico especializado a empresas e ingenieros en redes de datos. Resolución de incidentes complejos relacionados con infraestructura de red y equipos CISCO. Atención personalizada, configuración de dispositivos, seguimiento de tickets y documentación de casos críticos. Apoyo en entornos LAN/WAN y protocolos de enrutamiento.

ESPECIALISTA EN REDES DE TI

SYKES

feb 2014- nov 2015

- Usando sql server y python machine learning para creación e implementación de software para estudio de mercadeo de la compañía y envío de reportes de las predicciones en informes al área de mercadeo.
- Limpieza de datos, análisis descriptivo de datos, visualización de datos, modelo de machine learning con python y reportes. Usando Anaconda, jupyterlab, importando librerías como numpy, panda, etc.
- Análisis y reportes con Power Bi, Excel intermedio-avanzado, Power Query, Power PivotI

Formación académica

SENA (FUI MONITOR Y CO-LIDER)

Técnico en programación de software

- Excel intermedio-avanzado
- Power BI, Power Query, Power Pivot
- JavaScript
- Router 5
- Retux
- .NET
- React
- HTLM Y CSS
- PHP
- MySQL, SQL

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR

Ingeniero de sistemas 9no semestre
(A espera de grado)

- PHP
- Ruby R00
- SQL. MySql, NoSql
- Oracle
- JAVA P00
- C, C#, C++
- .NET
- Mantenimiento de computadores

PLATZI

Escuela de data e Inteligencia Artificial

2021

- Manipulación y Análisis de Datos con Pandas y Python
- Manipulación y Transformación de Datos con Pandas y NumPy
- Excel intermedio-avanzado
- Computer Vision con TensorFlow
- Procesamiento de Lenguaje Natural con Python y NLTK
- Web Scraping: Extracción de Datos en la Web
- Ingeniería de Datos con Python
- Web Scraping con Python y Xpath
- Big Data y Machine Learning con Google Cloud Platform
- Machine Learning por MindsDB
- Lenguaje y notacion matematica
- Estadística Inferencial con R
- Redes neuronales con tensorflow
- Machine learning con scikit-learn
- postgresQL
- Análisis de Datos con Power BI, Power Query, Power Pivot

EMPODERATECH /ENDEAVOR

Programa BECA de la Alcaldia de Barranquilla sobre tecnologia con enfoque a desarrollo web

Octubre 2021- Marzo 2022

- JavaScript
- React.js
- ECMAS Script+6
- React 17 con Webpack 5 y Sass
- Curso de Frontend Developer
- React Router 5 y Redux
- Fundamentos de ingenieria del software

ANALISIS DE DATOS DE GOOGLE

Análisis computacional de datos de Google/Beca de Colnodo en alianza con Google, curso impartido por Coursera

Ene 2023 - Junio 2023

- 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 practico

FUNDACION GAAT BOGOTÁ (VIRTUAL)

Diplomado en Testing QA

Ago 2023 - Nov 2023

ACTUALMENTE CURSO UN CO-TERMINAL EN INGENIERA DEL SOFWATRE

Especializacion en Ingenieria del software

Ago 2025 - Nov 2026



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-cert/75WAPPRGHLSL>



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 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
CEO DE PLATZI



ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA

endeavor



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.