

Victor Alfonso Vargas Diaz



**Analista de Datos | Data Science | Ingeniero de Sistemas | Analista de Ciberseguridad |
Desarrollador de APIs.**

victor19vargas2018@gmail.com | 57 + 3233812937 | Medellín, Antioquia, Colombia. |

Git Hub [190799-vargas \(github.com\)](https://github.com/190799-vargas) |

Certificación Análisis de Datos [Data Analysis with Python - Freecodecamp](#)

HABILIDADES

- **Lenguajes de programación:** Python, JavaScript, Java.
- **Análisis de Datos:** SQL, MongoDB, Pandas, Matplotlib, Numpy, Seaborn, CSV, Excel, Jupyter, Google Collab, Power BI
- **Análisis de Seguridad Informática, Ciberseguridad, Hacking Ético:** Linux, seguridad Windows, Antivirus, Detectar vulnerabilidades de protocolos, Nmap, Burp Suite, detectar vulnerabilidades automáticamente con (NESSUS).
- **Tecnologías relacionadas con la Nube:** AWS EMR, AWS Athena.
- **Prácticas y metodologías relacionadas con el Análisis de Datos:** Procesos de Análisis de Datos (limpieza, ordenación, visualización, modelado, interpretación), estadísticas, series temporales, Diseño Experimental.
- **Otras tecnologías:** Consulta de API, Scrapy, Node.js, Programación Asíncrona, GIT, Kali Linux, Burp Suite, Frameworks Quarkus.

EXPERIENCIA PROFESIONAL.

Incubaap Proyecto Concert Plaza (Tiempo Completo).

Enero 2024 – Septiembre 2024

Ingeniero de Análisis de Datos.

- Investigación de APIs para la petición de la información requerida.
- Recolección, limpieza, organización y unificación de código para la información requerida.
- Diseño e implementación de todos los datos recolectados para ser analizados.
- Visualización de datos extraídos y analizados, verificar el correcto análisis para luego presentarse al grupo del proyecto y compartir ideas.
- Ayudar en la toma de decisiones con base en los datos que se tienen y sus patrones de tendencia.

Todo en Electro José (Tiempo completo).

Montería - Colombia Feb 2021 - Julio 2023

Analista Junior de Ciberseguridad.

- Revisión diariamente de todos los equipos de cómputo de la empresa.
- Identificar los factores o razones que alteran o disminuyen el funcionamiento del computador en revisión.
- Tomar medida y acción para evitar fuga o pérdida de datos mediante herramientas que identifican las vulnerabilidades del computador.
- Mantener activos consolas antivirus y demás autenticaciones para hacer más segura la máquina.
- Presentar reporte de cada uno de los equipos de cómputo para que la empresa este informada de lo que pasa en los equipos.

EDUCACION.

MinTIC y la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Certificación en Ciberseguridad y Hacking Ético

Marzo 2024

- Cursos relevantes: Identificación de vulnerabilidades, Configuración de Autenticación, Configuración de Antivirus, Concejos para capacitación de la correcta seguridad, Seguridad web autenticación 2FA, habilidades y herramientas de hacking ético.

Freecodecamp

Oct 2023

Certificación en Análisis de Datos.

- Cursos relevantes: Python, Pandas, NumPy, SQL, Estadística aplicada, Visualización de datos, Anaconda, Modelos basados en tres, Aprendizaje no supervisado, Matplotlib y Seaborn.

Campus Virtual Ademass (Málaga, España)

Enero 2023

Certificación en Ciberseguridad y Hacking Ético.

- Cursos relevantes: Kali Linux, Buro Suite, Nessus, Identificación de vulnerabilidades, Técnicas de Hacking Ético, Vulnerabilidades de protocolos.

Ingeniería de Sistemas

- Ingeniero de sistemas graduado profesionalmente, después de cursar X semestres, donde se lleva a cabo el Analizar, diseñar e implementar sistemas de información.
- Desarrollar software de alta calidad aplicando las actuales técnicas de la ingeniería de software.
- Crear soluciones teleinformáticas tanto en el sector educativo como en el sector productivo.
- Crear, organizar, dirigir y administrar empresas en el área de las tecnologías tanto informática y telemática.
- Evaluar sistemas de información y teleinformáticas ya existentes, proponiendo los cambios pertinentes para su optimización.
- Desarrollar proyectos de investigación innovadores en el campo de las tecnologías informáticas y de telecomunicaciones.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **1.003.562.140**

VARGAS DIAZ

APELLIDOS

VICTOR ALFONSO

NOMBRES

Victor Vargas

FIRMA



REPÚBLICA DE

REPÚBLICA DE



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **18-JUL-1999**

SAN BERNARDO DEL VIENTO
(CORDOBA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.56

ESTATURA

B+

G.S. RH

M

SEXO

19-DIC-2017 SAN BERNARDO DEL VIENTO

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VÁCHA



P-1304600-00968383-M-1003562140-20180111

0059114253A 1

50288006

REGISTRADOR NACIONAL DEL ESTADO CIVIL



NIT 891080031-3

LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
y en su nombre

LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CONFIERE EL TÍTULO DE
INGENIERO DE SISTEMAS

A

VICTOR ALFONSO VARGAS DIAZ

C.C. N° 1003562140 DE SAN BERNARDO DEL VIENTO

**POR HABER CUMPLIDO LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS
Y TESTIMONIO DE ELLO LE OTORGA EL PRESENTE DIPLOMA**

En la ciudad de Montería, a los **18** días del mes de **OCTUBRE** de **2023**



RECTOR DE LA UNIVERSIDAD



SECRETARIA GENERAL



DECANO DE LA FACULTAD

Registrado al folio No. **180** del Libro de Registros de Diplomas No. **58**

052917

THOMAS BARRA & GARCIA





El MinTIC y la Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Confiere constancia que acredita la aprobación de formación continua

CIBERSEGURIDAD

50 HORAS

A:

VICTOR ALFONSO VARGAS DIAZ



Documento de Identidad:

1003562140

Roberto Ferro Escobar
Jefe Oficina De Extensión
IDEXUD

Victor Hugo Medina García
Supervisor



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Bogotá D.C.,

14 de abril 2024

GENERACIÓN TIC

This certifies that

Víctor Alfonso Vargas Diaz

successfully completed the

Data Analysis with Python

Developer Certification on August 28, 2024

representing approximately 300 hours of work



A stylized, handwritten signature in black ink, which appears to read 'Quincy Larson', positioned above a horizontal line.

Quincy Larson

Executive Director, freeCodeCamp.org



Verify this certification at:

<https://freecodecamp.org/certification/fcc3e687ceb-9a78-45df-95c3-ddece82ea9c0/data-analysis-with-python-v7>