

# GERMAN HOMERO MORAN FIGUEROA

Consultor de ciencia de datos.

## CONTACTO

TELEFONO  
+57 3176304363

CORREO  
homerogpm@gmail.com

## ENLACES

[LinkedIn](#)

## HERRAMIENTAS

Python

SQL

Azure Cloud

Microsoft Office Suite

GIT

POWER BI

## PERFIL

Ingeniero en electrónica y telecomunicaciones con 3 años de experiencia en analítica y ciencia de datos. Enfocado en limpieza, análisis, visualización y modelado de datos. He trabajado en la implementación de soluciones de business intelligence e ingeniería de datos como también en el desarrollo de modelos de machine learning e inteligencia artificial mediante el uso de diferentes herramientas tecnológicas como: Python, R, plataformas en la nube, entre otros. Entre mis habilidades destaco el liderazgo, trabajo en equipo y siempre enfocado en alcanzar buenos resultados.

## EXPERIENCIA

Consultor de ciencia de datos y analítica

BEXTechnology S.A  
Bogota, Colombia

JUN 2021 – Presente

### Funciones.

- Desarrollo de tableros empresariales mediante el uso de Power BI y Tableau.
- Implementación de procesos de extracción, transformación y carga (ETLs) mediante Python y plataformas Cloud.
- Diseño de soluciones analíticas basadas en IA haciendo uso de los servicios Cognitivos de Azure como: Form recognizer, Text Analytics, Computer Vision.
- Implementación, entrenamiento, validación y despliegue de modelos en Azure Machine Learning.
- Planeación y ejecución de proyectos de minería de datos desde el entendimiento del negocio hasta el despliegue de modelos.

**Logros:** Incrementar la productividad de las empresas en un 30% mediante soluciones TIC que permitan automatizar sus procesos.

Ingeniero de datos

Universidad Remington

AUG 2020 – NOV 2020

### Funciones.

- Limpieza y estructuración de datos mediante Python.
- Desarrollo de BD en Amazon RDS (Motor PostgreSQL)
- Desarrollo de un modelo de machine learning que permita determinar la probabilidad de deserción estudiantil de la Universidad y aplicar medidas de prevención.

**Logros:** Disminuir la tasa de deserción estudiantil en un 20%, mediante la utilización del modelo propuesto.

## IDIOMAS

Español

Ingles

## HOBBIES

Voleibol

Ciclismo

Agricultura y Ganaderia

## EDUCACION

Magister en Computación  
Universidad del Cauca  
FEB 2022 – Presente

Popayán, Colombia

Ingeniero en Electrónica y Telecomunicaciones  
Universidad del Cauca  
FEB 2014 – FEB 2020

Popayán, Colombia

Técnico en sistemas redes y programación  
Colegio Agropecuario J.M.H  
FEB 2013 - DIC 2013

Nariño, Colombia

## CERTIFICACIONES

DP-900 Microsoft Data Fundamentals  
MAY 2023

DP-100 Azure Data Science  
FEB 2023 – FEB 2024

AI -900 Microsoft IA Fundamentals  
JUN 2022

AZ- 900 Microsft Azure Fundamentals  
MAY 2022 – JUN 2022

Programming and software development– MisionTic 2022  
MAY 2021 – NOV 2021

Data Science for all – MinTic and Correlation One  
AUG 2020 – NOV 2020

English C 1 - Cambridge School Language  
NOV 2018 – DIC 2020

## REFERENCIAS

Hamil Santiago Teran

hsterang97@gmail.com (Globant S.A| Software Developer)  
+57 3224981267

Gustavo Adolfo Gomez Agredo

gtgomez@unicauca.edu.co (Telecommunications teacher )  
+57 3188583025

Jhonny Aldair Ortega

jaortegao@unicauca.edu.co (QA Engineer | Claro Company)  
+57 3174862106