

ANTONIO MIGUEL HERNANDEZ

CIENTIFICO DE DATOS

CONTACTO



55 - 20 - 65 - 88 -47



amiguelhdz@gmail.com



www.linkedin.com/in/antonio-miguel-herandez-b2a789106



Nellie campobello 129, Alvaro Obregon, 01180, CDMX

FORMCION ACADEMICA

- ING. FÍSICA APLICADA --
Universidad Tecnologica de la Mixteca.
- DIPLOMADO MINERIA DE DATOS -
Instituto Matematico y Actuarial Mexicano.
- CERTIFICACION LEAN SIX SIGMA -
yellow belt.
- MACHINE LEARNING ENGINEER
GOOGLE CLOUD.
- DATA ENGINEERING, BIG DATA
AND MACHINE LEARNING ON GCP

HABILIDADES

- PROGRAMACIÓN PYTHON, R, SQL, BIG QUERY, SAP HANA
- PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
- PENSAMIENTO ANALITICO
- TRABAJO EN LA NUBE
- LIDER DE PROYECTOS DE DATOS
- CONSULTA DE BASES DE DATOS: ESTRUCTURADAS Y NO ESTRUCTURADAS
- DESARROLLO DE MODELOS PREDICTIVOS: MACHINE LEARNING

INTERESES

- DESARROLLO DE PROYECTOS DE DATOS MEDIANTE APIS
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- APRENDIZAJE PROFUNDO
- DESARROLLO DE PERSONAS
- DIRECCION DE EQUIPOS DE DATOS Y ANALITICA

EXPERIENCIA LABORAL

Gerente científico de datos

Genera

marzo 2022 - Actualidad

- Proyecto gestión digital - Lider del proyecto que tiene como objetivo digitalizar el proceso de otorgamiento de crédito. Dentro de mi rango de responsabilidad, se liberó un servicio de parametrización de reglas en GCP acoplado con Blaze FICO, el cual contiene todas las reglas de negocio, modelos de Scoring y precios.
- Actualmente, desarrollo modelos de ML para pago de incentivos, clasificación de clientes y contratación de seguros, el desarrollo e implementación, se realiza en python, montado en Google Cloud a través de los componentes que este habilitador ofrece.
- Programación y diseño de reglas de negocio, diseño en visio y Miro e implementación en Blaze FICO.
- En mi gerencia, cuanto con 4 personas a mi cargo con la especialidad de analíticos avanzados y ciencia de datos.
- Seguimiento de métricas de modelos implementados.

Cientifico de Datos

Nacional Monte de Piedad

Julio 2018-marzo 2022

- Desarrollo e implementación de modelos de renovación de clientes de préstamo personal, mediante el lenguaje python, consultando la información de la institución, principalmente con SQL SERVER y fuentes externas (Buro de crédito, INEGI) mediante sus respectivas API's.
- . Desarrollo e implementación de modelos de Score y clasificación de clientes de crédito prendario, se realizó una clasificación de acuerdo a métricas de empeño, desempeño, refrendo, mediante este modelo actualmente se realizan proyecciones de atracción y retención de clientes.
- Monitoreo y claibración de modelos.
- Desarrollo de workflow de otorgamiento de crédito mediante herramienta de manejo de reglas, Experian power curve
- Seguimiento a indicadores de colocación, mora, cobranza y pago de incentivos.
- Tableros de indicadores en tableau para dirección general: colocación diaria, indicadores de mora, cosechas, etc.

Analista de Minería de Datos

financiera contigo

2016-julio 2018

- Seguimiento a indicadores de cartera: Mora, colocación, transición de buckets de morosidad, cosechas, etc.
- Analisis de datos demograficos y desarrollo de indicadores.
- Conocimiento y explotación de información de las SIC's (Buro de crédito y Circulo de credito).
- implementación de modelos para determinar el número óptimo de ntegrantes de un grupo de crédito grupal.