Dámaso **Erling Hernández**

Estadístico- MSc. Modelado y Simulación



Acerca de mi

liderazgo, organizacion toma decisiones estratégicas para lograr objetivos, gestionando equipos y recursos eficientemente.

Personal

Ciudad: Bogotá
Naci: Pueblo N(Cordobá) 1983
Nac: Colombiana
Estado civil: Casado

Areas de especialización

- Estadística
- M Learning
- Bussines Intelligence
- Programación

Expertis

- Cobranzas
- Estrategias
- Riesgo de Crédito
- Gestion de Proyectos

Liderazgo

Comunicación Clara | Delegación Efectiva | Empatía | Desarrollo de Equipos | Adaptabilidad | Visión Estratégica | Gestión del Tiempo | Negociación

Hobbies

-Literatura Costumbrista: (Hatín, Juliao, Marquez)
-Musica: Bob Dylan, Cafrune, Johnny Cash
Restauración de Bosque Seco Tropical

Resumén

<>

Trayectoria laboral ·

Estadístico con alta formación cuantitativa y más de 14 años de experiencia en riesgo de crédito, diseño de modelos de Scoring y cobranzas, segmentación estadística, campañas comerciales, estrategias de negocio e investigaciones en campo agropecuario y social. Experto en la creación del **TO BE** de procesos de datos, asegurando estructuras limpias y eficientes para **Data Warehouses**. Con trayectoria en **estrategias de cobranzas, originación de créditos, gestión de proyectos** y pensamiento crítico e innovador. Experiencia en la implementación de **SAGRILAFT** para la prevención de riesgos de LA/FT y como **docente en Machine Learning y Ciencia de Datos**, aplicando modelos analíticos en entornos reales de negocio.

<>

Herramientas ·

Programación en **bases de datos relacionales (SQL)** y **no relacionales** (estructuradas y no estructuradas). Manejo y programación en herramientas de **Machine Learning** (**Python**, **R**, **Spark**, SAS, Anaconda, SPSS) en los principales algoritmos: **Modelos Gráficos Probabilísticos**, **Árboles de regresión y clasificación**, **Modelos Logit**, **Probit**, **Redes Neuronales**, **Modelos de clasificación**, **Clustering**, **Reducción de dimensionalidad**, entre otros.

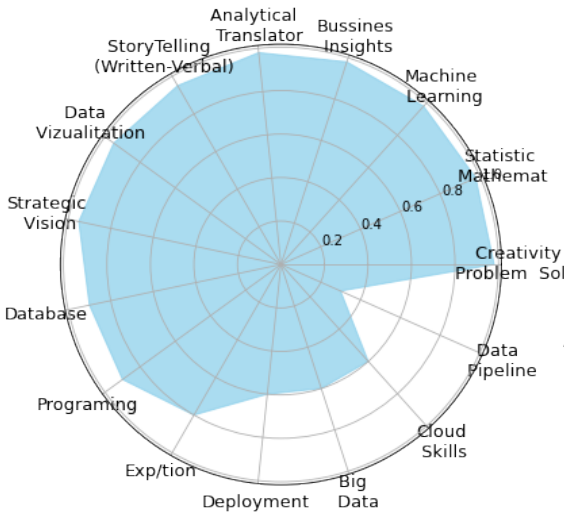
EXPERIENCE

Formación

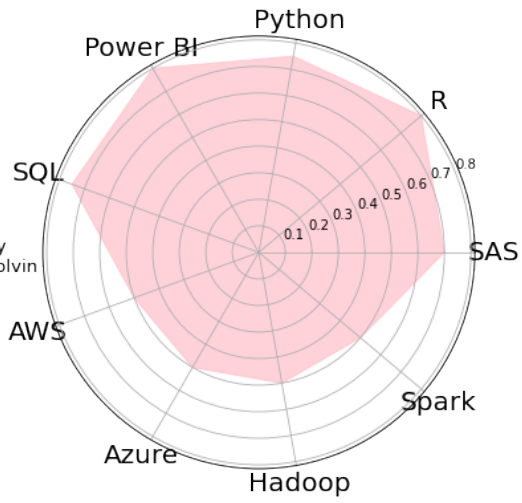
2023-Act **Mcs Modelado y Simulacion**
Certified · Universidad tadeo lozano

2007 **Estadístico**
Certified · Universiad de Cordoba

Skill Analytics



Skill Tools



damaser@gmail.com
https://orcid.org/0009-0002-9062-9912

CURRICULUM

2021- -ACT

Coordinador Senior de Analítica
· ARS Internacional, Bogotá
Compañía de reingreso financiero.

2019-2021

Coordinador de Analítica
· ARS Internacional, Bogotá
Compañía de reingreso financiero.

2016-2018

Jefe de Riesgo de crédito
· Credifinanciera SA Compañía de financiamiento, Bogotá
Lider de los productos: Microcrédito, Vehículos y Póliza

2012-2015

Especialista de Riesgo de Crédito Y Modelación
· FUNDACION DE MICROFINAZAS BBVA BANCAMIA, Bogotá
Lider de los productos: Microcrédito, Vehículos y Póliza

2021/22/23/25

Asesor Estadístico
· SIRCULAB, CARIBE-COLOMBIANO
Investigación

2011

Asesor Estadístico
· Fondo nacional de arroceros FEDEARROZ, Montería
Oficina de estudios económicos

2010/14

Experto Estadístico
· SIGMA ECONOMICS CONSULTORES
Investigación

2010

Ejecutivo estadístico
· DANE, Bogotá
Dirección de censos y demografía

2009-2010

Ejecutivo estadístico
· Instituto para la Economía Social, Bogotá
Oficina de Estudios Económicos, Alcaldía Mayor de Bogotá

2008-2009

Ejecutivo estadístico
· DANE, Bogotá
Departamento de Banco de Datos

2007

Coordinador y supervisor del III censo nacional arrocero
· Fedearroz (Fondo Nacional del Arroceros) y el DANE, Montería
Región del Sinú medio, Urabá Chocoano y Mojana sucreña

2006

Monitor de estadística
· Universidad de Córdoba, Montería
Monitor: Calculo, Estadística, Probabilidad, Muestreo

Cursos y Diplomados

2019 Fundamentos de Finanzas Empresariales

2013 Machine Learning - Computing for Data Analytics

2008 Formación de Directorios de Empresas

2008 Administración y Desarrollo de Bases de Datos

2008 Administración de Bases de Datos con Microsoft Access 2000

2006 Estadística en la Industria

Experiencia Docente

2025 Docente Master Machine Learning (EADIC Engineering, Training - Development Solutions)

2025 Docente Cátedra Machine Learning (Universidad INPAHU)

2024-2025 Diplomado SAGRILAFT (Key Risk Compliance Consulting S.A.S.)

Publicaciones

2012 *Study of the life trajectories and employability of young people in a highly segregated city. The case of Bogotá.*, IPES-UN COLOMBIA.

2023 *Impact of entrepreneurship education on the entrepreneurial intention of university students in Latin America*, Cogent Business Management.

2024 *Gender-Based Analysis of Entrepreneurial Exposure, Support, and Role Models Across Latin American Countries*

2025 *(En curso) Default Prediction Models in Hard Collection: A artifitial intelligence Approach*

Lenguajes

Spanish | C2 Lengua Materna

English | B2

Dámaso Hernández damasoer@gmail.com Bogotá +573143751779
DÃąmaso-Erling