EDIMER DAVID JARAMILLO

Zootecnista, Especialista en Estadística.

Zootecnista y especialista en Estadística, con capacidad de utilizar métodos estadísticos en favor de resolver problemas específicos en múltiples áreas del conocimiento. Experiencia en docencia universitaria, formulación de proyectos de investigación y consultoría estadística, ejerciendo funciones de análisis de datos a través de lenguajes de programación como R y Python. Participante en competencias de Data Science a través de plataformas como Kaggle, Zindi (África) y DataSource (Latinoamérica).



2009

2016

2016

2017

Universidad Nacional de Colombia

Zootecnia

Medellín, Colombia

Tesis: Descripción de la Curva de Crecimiento en Animales Lucerna y sus Cruces, bajo la Influencia de Factores no Genéticos.

Universidad Nacional de Colombia

Especialización en Estadística

Medellín, Colombia

Tesis: Aplicación de Modelos Lineales Generalizados en comportamiento de crecimiento de bovinos Lucerna.

EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA

2022 **● DataCamp**

Intermediate Python • Online

2022 • DataCamp

Introduction to Python • Online

2021 • Coursera

2020 • Udemy

Deep Learning con Tensorflow para Machine Learning e IA • Online

2020 • WOBI (World Of Business Ideas)

Innovación de modelos de negocio en un entorno de disrupción digital

Online

Online

₂₀₂₀ **● DataCamp**

Time Series Analysis in R



CONTACTO

■ edavidja@unal.edu.co

</>edimer.github.io

github.com/Edimer

in Linkedin

Stack-Overflow

HABILIDADES

Desarrollo de productos de datos con R (dashboard, Apps, reportes automáticos).

Construcción de modelos de machine learning e intergración en aplicativos web (Shiny Apps).

Experiencia en diseño y análisis estadístico de experimentos en el sector agrario.

Consultoría estadística aplicada en evaluaciones agronómicas, pruebas microbiológicas en calidad de carne, bienestar animal, comportamiento animal, entre otras.





Efecto de época de nacimiento en la curva de crecimiento de la raza Lucerna, utilizando polinomios de Legendre.

Ponencia oral ♥ Villavicencio, Colombia

Edimer David Jaramillo, Luis Gabriel González Herrera.

Descripción de la influencia de orden de parto sobre el crecimiento en animales de la raza Lucerna y sus cruces.

Ponencia oral Quantum La Habana, Cuba

Edimer David Jaramillo, Luis Gabriel González Herrera.

 Regression models to describe a growth curve in Lucerna breed and its crossbreedings.

Póster

₱ Belo Horizonte, Brasil

Edimer David Jaramillo, Luis Gabriel González Herrera.

SCIENTIFIC ARTICLES

2015

- Music modulates emotional responses in growing pigs
 Juliana Zapata Cardona, Maria Camila Ceballos, Ariel Marcel
 Tarazona Morales, Edimer David Jaramillo & Berardo de Jesús
 Rodríguez.
- Caracterización de Sistemas de Producción Industrial de Pollo de Engorde en el Departamento de Santander-Colombia

Gómez Londoño, J., Cerón-Muñoz, M.F., Duque Noreña, J.H., David Jaramillo, E., Múnera Bedoya, O.D.

0