A picture containing text, sign, clock

Description automatically generated

Tendencias e Innovación en Tecnología Agrícola - TEA (CG2335-223E)

Laboratorio 03

Organización y Repositorio del Proyecto

Estudiante:

Josue Fiallos 24071

Identificador de Github:

Josuefiallos24071

Nombre del Grupo del Proyecto:

Zamonology

Nombre del Proyecto:

Fertichoice

Organización en GitHub:

FertichoiceTeam

<https://github.com/FertichoiceTeam>

Repositorio en GitHub:

<https://github.com/orgs/FertichoiceTeam/repositories>

Fecha: 10 de Septiembre del 2022.

# Parte 1: Repositorio del Proyecto

**¿Cuál es el URL/Link/Enlace del Proyecto?**

<https://github.com/orgs/FertichoiceTeam/repositories>

**¿Cuál es su usuario de github?**

Josuefiallos24071

<https://github.com/josuefiallos24071>

# Parte 2: Fuente de Datos

**¿Cuál es el formato de la fuente de datos (CSV/JSON/SQL/etc)?**

Formato de fuente de datos CSV.

**¿Cuántos Registros/Líneas de información se esperan?**

El productor deberá ingresar 7 datos para obtener la inofrmacion esperada, en este caso de analisis de suelo deberia ingresar:

* pH
* % M.O.
* Nitrogeno
* Fosforo
* Potasio
* Calcio
* Magnesio

**¿Cuáles son las propiedades/atributos de la fuente de datos?**

En este proyecto utilizaremos los datos de análisis de suelo de una tesisobtenida de la biblioteca digital Wilson Popenoe de la Universidad Zamorano, redactada por Patricio Reinaldo Rubio Chávez en diciembre del año 2002. Además, utilizaremos como base de datos los precios de los fertilizantes de la empresa Grupo Cadelga, distribuidor principal de fertilizantes en Centroamérica (Fertica). <https://bdigital.zamorano.edu/server/api/core/bitstreams/89c8b210-3a22-47daa870-d519e79858a9/content>

<https://alumnizamoranomy.sharepoint.com/:b:/g/personal/ivanna_castillo_est_zamorano_edu/EbCrvIbxttFhImARaht1dMBp8pBRP3eYwf5HimVVXfR1w?e=3ECVt1>

**¿Cuál es el enlace o directorio en el que se almacenó la fuente de datos en GitHub?** Por favor describir cualquier información relevante.

<https://github.com/FertichoiceTeam/Fertichoice/blob/main/DATOS>

**¿Qué análisis estadísticos u operaciones se pueden aplicar a esta fuente de datos? ¿Cuál es el propósito?**

Dentro de nuestro analisis podemos aplicar la media, mediana y