

MANUAL DE USUARIO

1. Home:

Al iniciar en la web encontrara información sobre la estadística sus formas de uso y los beneficios de aplicarlos.

La Estadística en la Tecnología

¿Qué es la Estadística?

La estadística es una rama de las matemáticas que se encarga de recopilar, analizar, interpretar y presentar datos. Su objetivo es proporcionar un marco para tomar decisiones basadas en datos y ayudar a entender fenómenos a través del análisis cuantitativo. La estadística se utiliza en diversas disciplinas, incluyendo la ciencia, la ingeniería, la economía, la psicología y más.

Métodos de Uso de la Estadística

Estadística Descriptiva:
Objetivo: Resumir y describir las características de un conjunto de datos.
Técnicas:

- Medidas de tendencia central (media, mediana y moda).
- Medidas de dispersión (rango, varianza y desviación estándar).
- Tablas y gráficos (histogramas, diagramas de caja, gráficos de dispersión).

Estadística Inferencial:
Objetivo: Hacer inferencias y predicciones sobre una población a partir de una muestra.
Técnicas:

- Pruebas de hipótesis.
- Intervalos de confianza.
- Análisis de regresión y correlación.
- Métodos de muestreo.

Beneficios de la estadística

La integración de la estadística en la tecnología tiene múltiples beneficios:

Toma de Decisiones Informadas:

Análisis de Datos:

Created by ©
Alejandra Sanches Alias JUANCHEZ
Roy Bertony Herrera Vicente 1490-23-22849

2. Manual de usuario:

En este apartado encontrara un enlace en el que se descargara un documento pdf con la información de manual de usuario.

La Estadística en la Tecnología

Descargue el manual de uso y haga uso de nuestra herramienta.

[Descargar Manual](#)

MANUAL DE USUARIO

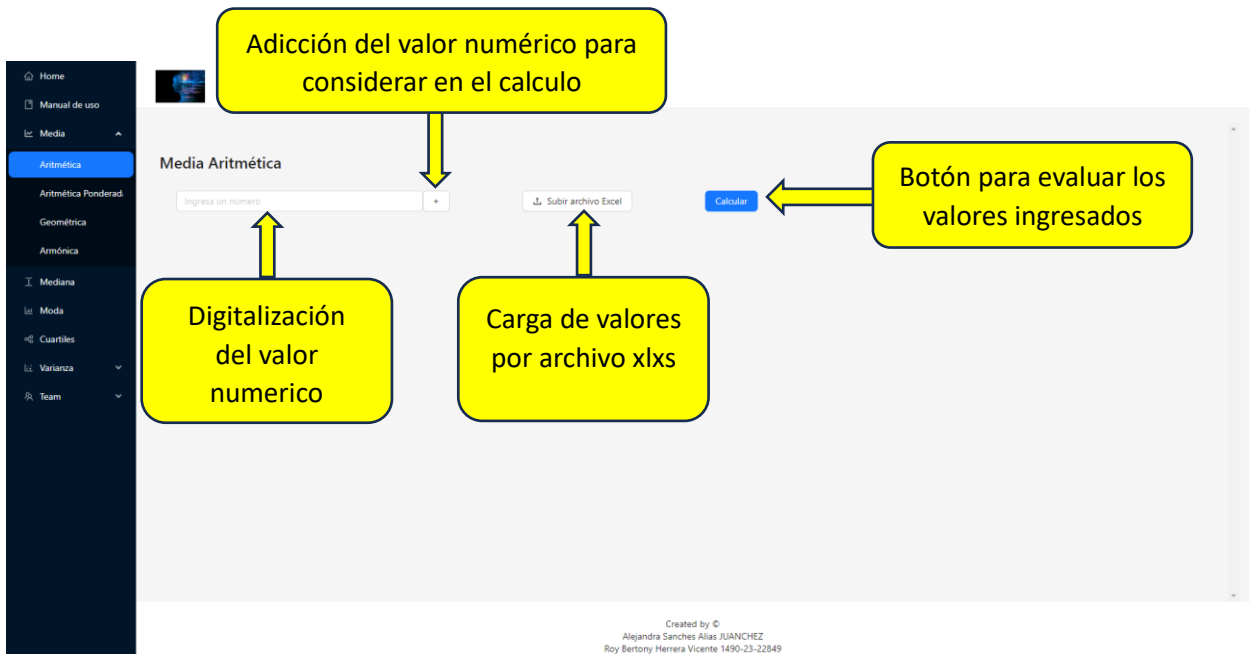
1. Home:

Al iniciar en la web encontrara información sobre la estadística sus formas de uso y los beneficios de aplicarlos.

Created by ©
Alejandra Sanches Alias JUANCHEZ
Roy Bertony Herrera Vicente 1490-23-22849

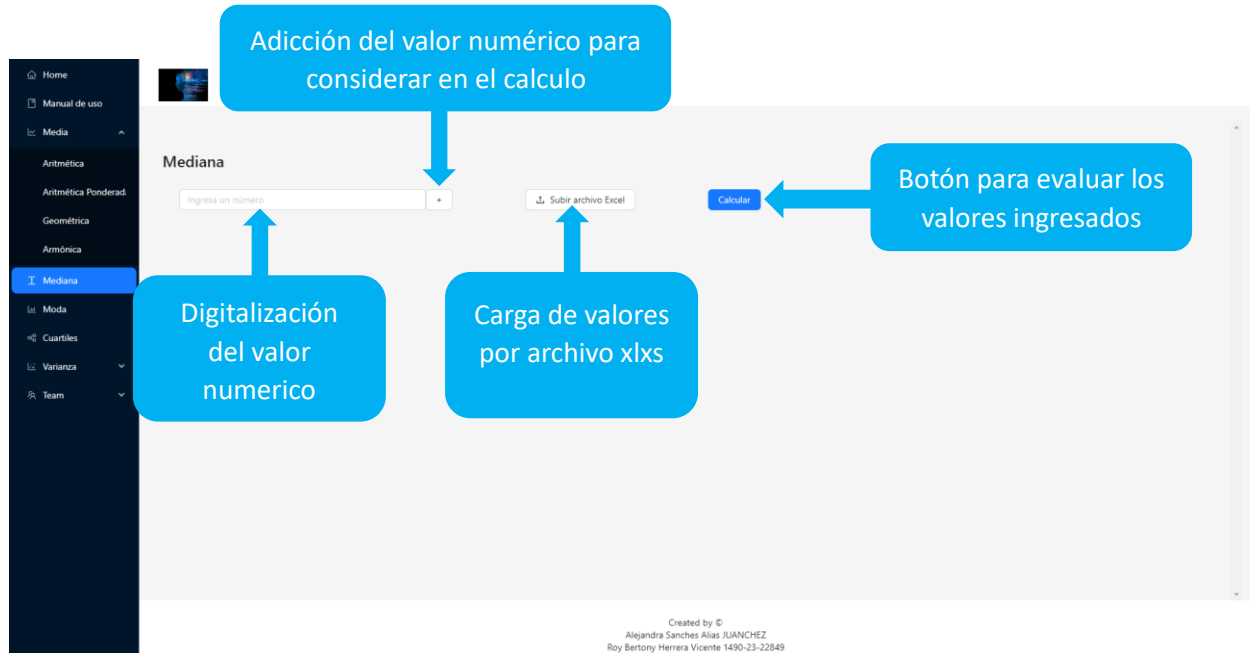
3. Media:

En este apartado encontrara diferentes funcionalidades para calcular la media de una matriz de números que puede agregar de forma manual o por medio de archivo xlxs.



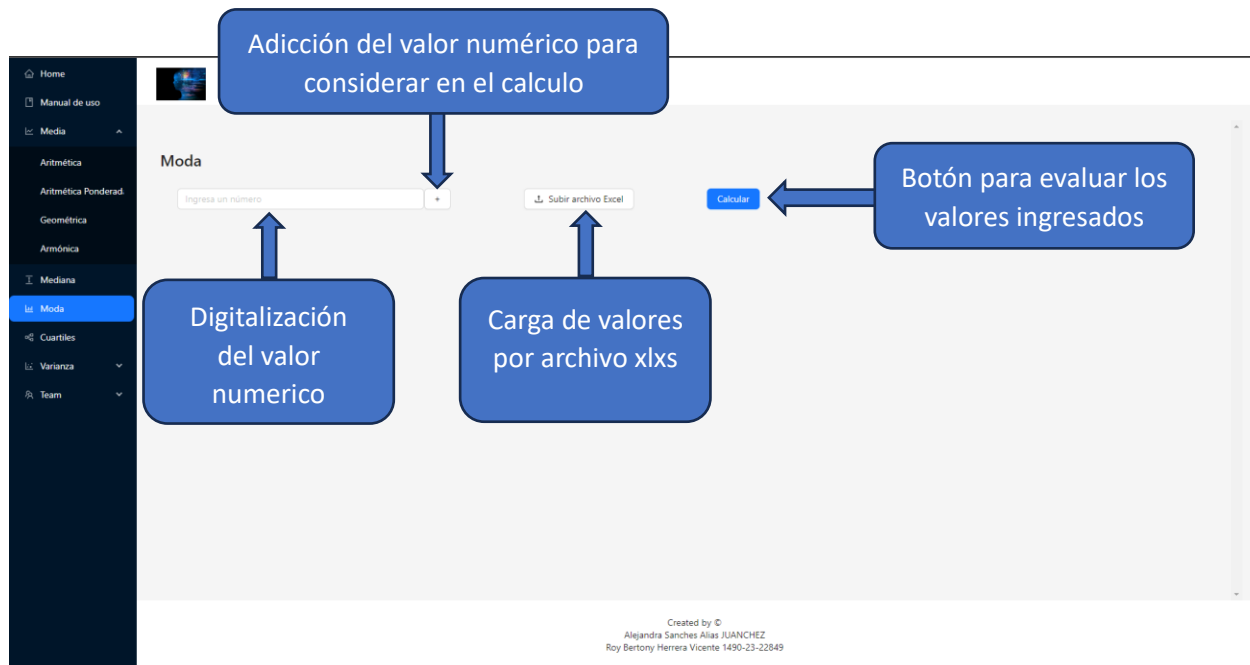
4. Mediana:

En este apartado podrá calcular la mediana de una matriz de números que puede agregar de forma manual o por medio de archivo xlsx.



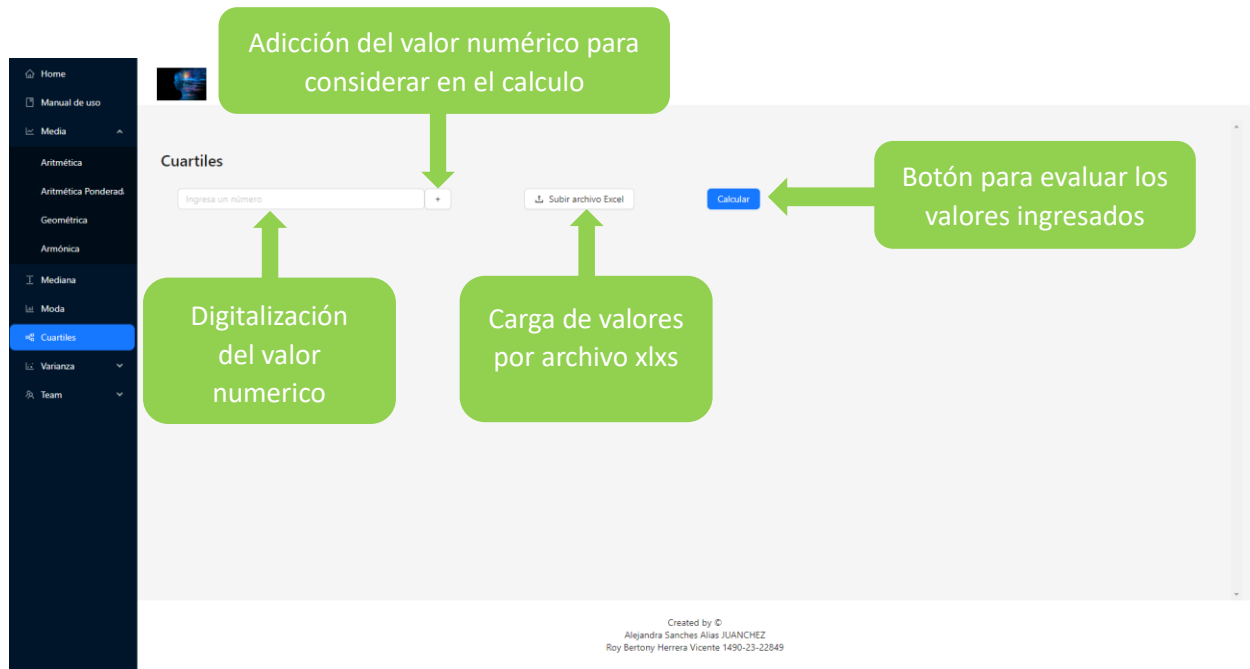
5. Moda:

En este apartado podrá calcular la moda de una matriz de números que puede agregar de forma manual o por medio de archivo xlsx.



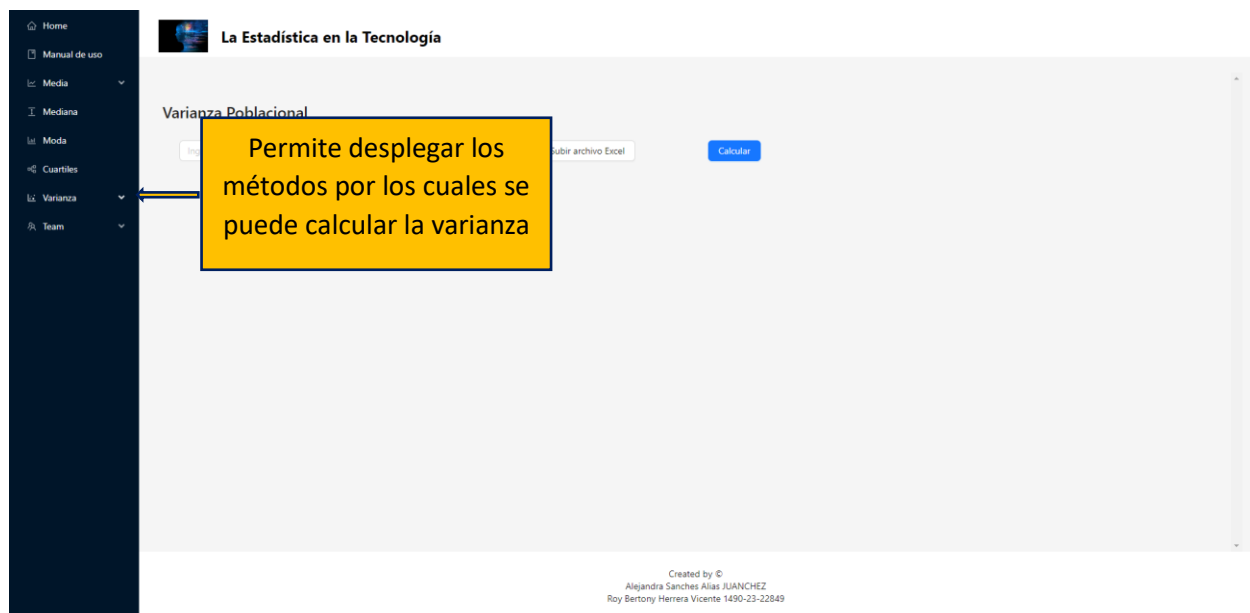
6. Cuartiles:

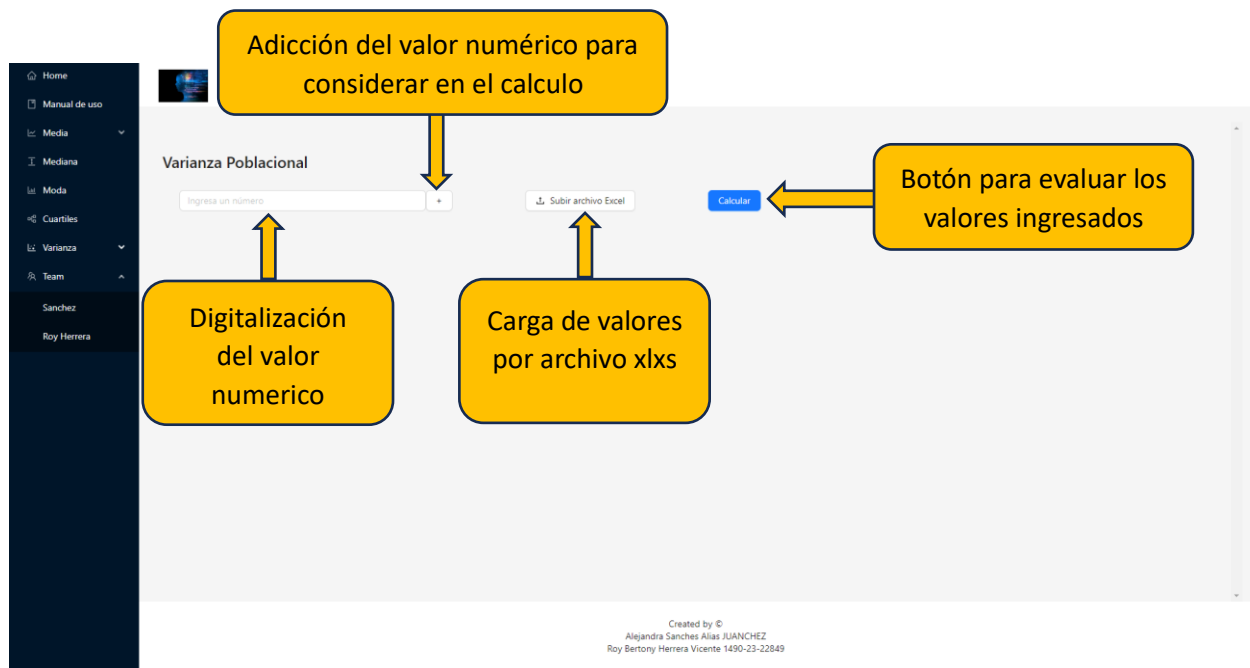
En este apartado podrá calcular los cuartiles de una matriz de números que puede agregar de forma manual o por medio de archivo xlxs.



7. Varianza

En este apartado encontrara diferentes funcionalidades para calcular la varianza de una matriz de números que puede agregar de forma manual o por medio de archivo xlxs.





8. Ejecuciones generales:



9. Team:

Conocer una breve reseña de los involucrados en el desarrollo de la herramienta para calcular medidas de tendencia y dispersión.

