Práctica – Función MAX

Objetivo de la práctica

Aprender a identificar el valor máximo dentro de un rango de datos en Excel, útil para análisis de ventas, desempeño o cualquier conjunto numérico.

La función MAX es una herramienta fundamental en Excel que permite encontrar rápidamente el valor más alto en un conjunto de datos. Esta función es especialmente valiosa para profesionales que necesitan analizar rendimiento, identificar picos de ventas, o evaluar el mejor desempeño en cualquier métrica empresarial.



Análisis Rápido

Identifica valores máximos instantáneamente



Toma de Decisiones

Optimiza estrategias basadas en datos

Desarrollo de la Práctica

01

Identificando el valor máximo

Abre un archivo nuevo en Excel y en la columna **A**, escribe los siguientes valores:

- A1: 120
- A2: 95
- A3: 150
- A4: 80
- A5: 200

En la celda **A6**, aplica la fórmula: =MAX(A1:A5)

Verifica que el resultado sea 200.

03

MAX con varios rangos

En la columna **C**, escribe los números: 55, 70, 90 (celdas C1:C3).

En la columna **D**, escribe los números: 40, 85, 95 (celdas D1:D3).

En la celda **E1**, aplica la fórmula: =MAX(C1:C3, D1:D3)

Observa cómo Excel devuelve el valor más alto de entre todos los rangos.

02

Caso práctico de ventas

En la columna **B**, escribe los ingresos semanales de un vendedor:

- B1: 3500
- B2: 4200
- B3: 3900
- B4: 5000
- B5: 4700

En la celda **B6**, escribe: **Mayor venta**.

En la celda **B7**, aplica la fórmula: =MAX(B1:B5)

Da formato de **moneda** al resultado.

04

Guardado del archivo

Guarda tu archivo con el nombre:

Práctica_MAX.xlsx



- 1. ¿Por qué es útil identificar el valor máximo en un reporte laboral?
- 2. ¿Cómo cambia tu análisis si además del máximo quisieras conocer el mínimo?
- 3. ¿En qué área de trabajo (ventas, almacén, educación, etc.) crees que se aplica más esta función?