

Práctica – Función MIN

Objetivo de la práctica

Aprender a identificar el valor mínimo dentro de un rango de datos en Excel, útil para detectar valores bajos en reportes, inventarios o calificaciones.

La función MIN es una herramienta fundamental en Excel que permite encontrar rápidamente el valor más pequeño en un conjunto de datos. Esta función es especialmente valiosa en análisis de datos empresariales, control de inventarios y evaluación de rendimiento.



Análisis de datos

Identifica tendencias y valores atípicos



Control de inventario

Detecta productos con stock bajo



Evaluación

Encuentra calificaciones mínimas

◆ Desarrollo de la Práctica

01

Parte 1: Identificando el valor mínimo

- Abre un archivo nuevo en Excel
- En la columna **A**, escribe los valores: 45, 60, 30, 90, 75
- En la celda **A6**, aplica la fórmula: `=MIN(A1:A5)`
- Verifica que el resultado sea **30**

02

Parte 2: Caso práctico de inventario

- En la columna **B**, escribe el inventario: 120, 80, 50, 200, 95
- En **B6**: "Stock más bajo"
- En **B7**: `=MIN(B1:B5)`
- Aplica formato de número con separador de miles

03

Parte 3: MIN con varios rangos

- Columna **C**: 15, 40, 25
- Columna **D**: 60, 10, 35
- En **E1**: `=MIN(C1:C3, D1:D3)`
- Observa cómo Excel devuelve el número más bajo de todos los rangos

04

Parte 4: Guardado del archivo

Guarda el archivo con el nombre:

[Práctica_MIN.xlsx](#)

✓ Preguntas de reflexión

1. ¿Por qué es importante identificar el valor mínimo en un conjunto de datos?
2. ¿Cómo podrías combinar la función MIN con formato condicional para resaltar el dato más bajo automáticamente?
3. ¿En qué área laboral (finanzas, control de inventarios, educación, etc.) le ves más aplicación?



Consejo profesional: La función MIN es especialmente útil cuando se combina con otras funciones como IF o VLOOKUP para crear análisis más complejos y automatizados.