

## Tema: Función =MAX() en MS Excel

Objetivo: Reconocer y aplicar la función =MAX() en MS Excel para identificar el valor más alto dentro de un conjunto de datos

### Parte Nro. 1: PARA HACER EN EL CUADERNO

#### Conceptos Claves:

La función =MAX() en Excel sirve para encontrar el **número más grande** dentro de un grupo de datos.

👉 Es como buscar **el mayor valor** en una lista.

#### Sintaxis:

=MAX(número1; número2; número3; ...)

o si está en una tabla:

=MAX(rango\_de\_celdas)

### Ejemplo 1: Notas escolares

Un estudiante obtuvo las siguientes notas en matemáticas: 3, 4, 2, 5.

✓ Resultado: **5** (la nota más alta).

### Ejemplo 2: Deportes

Un equipo de fútbol hizo estos goles en sus partidos: 2, 3, 1, 4, 0.

✓ Resultado: **4** (el partido con más goles).

### Ejemplo 3: Clima

Se registraron temperaturas en una semana: 18°C, 20°C, 23°C, 19°C, 21°C.

✓ Resultado: **23** (la temperatura más alta de la semana).

### Ejemplo 4: Ventas en una tienda

Una tienda vendió: 10, 15, 8, 12, 20 helados en diferentes días.

✓ Resultado: **20** (el día con mayor venta).

## Parte Nro. 2: PARA HACER EN MS EXCEL

### Instrucciones de la actividad

1. Abre un nuevo archivo en **MS Excel**.
2. En la **Hoja 1**, escribe tu **nombre, curso y fecha** en la parte superior como encabezado.
3. Realiza los dos ejemplos que se indican a continuación: transcribe el **enunciado**, organiza la **tabla de datos** y aplica la función **=MAX()** para encontrar el valor más alto.
4. Guarda el archivo con el nombre:  
**Maximo\_NombreApellido.xlsx**
5. Sube el archivo a **Google Classroom** según la tarea asignada.

### Ejemplo 1: Notas escolares

#### **Enunciado:**

Un estudiante obtuvo las siguientes calificaciones en matemáticas. Organiza los datos en una tabla y utiliza la función **=MAX()** para encontrar la nota más alta.

Evaluación	Nota
1	3
2	4
3	2
4	5
5	4

👉 Fórmula en Excel:  
`=MAX (B2 : B6)`

### Ejemplo 2: Ventas en una tienda

#### **Enunciado:**

En una tienda se registraron las ventas de helados durante cinco días. Organiza los datos en una tabla y usa **=MAX()** para identificar el día con más ventas.

Día	Helados vendidos
Lunes	10
Martes	15
Miércoles	8
Jueves	12
Viernes	20

👉 Fórmula en Excel:  
`=MAX (B2 : B6)`

### Ejemplo 3: Mayor venta realizada en el mes

#### Enunciado:

Una tienda de ropa desea identificar cuál fue la mayor venta diaria realizada durante la semana.

Día	Ventas (\$)
Lunes	150000
Martes	220000
Miércoles	185000
Jueves	260000
Viernes	195000

Fórmula en Excel:

=MAX(B2:B6) → Resultado: 260000



### Ejemplo 4: Nota más alta de un grupo de estudiantes

#### Enunciado:

Un profesor quiere saber cuál fue la nota más alta obtenida por los estudiantes en un examen.

Estudiante	Nota
Ana	3.5
Luis	4.2
Camila	4.8
Andrés	3.9
Sofía	4.6

### Ejemplo 5: Mayor cantidad de productos vendidos

#### Enunciado:

Una librería registró cuántos cuadernos se vendieron por día en una semana. El dueño quiere saber **el día con la venta más alta**.

Día	Cuadernos vendidos
Lunes	35
Martes	42
Miércoles	50
Jueves	47
Viernes	39