

## LISTADO DE FUNCIONES EN EXCEL

### ✓ FUNCIONES BÁSICAS

#### 1. **SUMA**

Suma los valores de un rango de celdas.

✚ Ejemplo: =SUMA(A1:A5)

#### 2. **PROMEDIO**

Calcula el promedio de los valores en un rango de celdas.

✚ Ejemplo: =PROMEDIO(A1:A5)

#### 3. **MIN**

Devuelve el valor mínimo dentro de un rango de celdas.

✚ Ejemplo: =MIN(A1:A5)

#### 4. **MAX**

Devuelve el valor máximo dentro de un rango de celdas.

✚ Ejemplo: =MAX(A1:A5)

#### 5. **CONTARA**

Cuenta cuántas celdas están ocupadas con cualquier tipo de dato (texto, número, fecha, etc.).

✚ Ejemplo: =CONTARA(A1:A5)

#### 6. **CONTAR.BLANCO**

Cuenta cuántas celdas están vacías dentro de un rango.

✚ Ejemplo: =CONTAR.BLANCO(A1:A5)

#### 7. **CONTAR**

Cuenta cuántas celdas contienen números dentro de un rango.

✚ Ejemplo: =CONTAR(A1:A5)

#### 8. **MAYUSC**

Convierte el texto de una celda a mayúsculas.

✚ Ejemplo: =MAYUSC(A1)

#### 9. **MINUSC**

Convierte el texto de una celda a minúsculas.

✚ Ejemplo: =MINUSC(A1)

#### 10. **NOMPROPIO**

Convierte el texto de una celda al formato de nombre propio.

✦ Ejemplo: =NOMPROPIO(A1)

#### 11. **LARGO**

Devuelve la cantidad de caracteres en el texto de una celda, incluyendo espacios.

✦ Ejemplo: =LARGO(A1)

#### 12. **ESPACIOS**

Elimina los espacios adicionales en el texto de una celda.

✦ Ejemplo: =ESPACIOS(A1)

### ✓ **FUNCIONES INTERMEDIAS**

#### 13. **CONCATENAR**

Une el contenido de dos o más celdas en una sola.

✦ Si quieres agregar un espacio entre los valores (por ejemplo, para unir nombre y apellido), debes incluirlo como " ".

✦ Ejemplo: =CONCATENAR(A1;" ";B1)

#### 14. **CONTAR.SI**

Cuenta cuántas celdas cumplen con un criterio específico.

✦ En este caso, se cuentan las celdas en el rango B1:B10 que sean iguales al valor de la celda F2.

✦ Ejemplo: =CONTAR.SI(B1:B10;F2)

#### 15. **SUMAR.SI**

Suma los valores de un rango si se cumple una condición en otro rango.

✦ En este ejemplo, se suman los valores en D1:D10 cuando los valores correspondientes en A1:A10 coinciden con el contenido de la celda F2.

✦ Ejemplo: =SUMAR.SI(A1:A10;F2;D1:D10)

#### 16. **REDONDEAR**

Redondea el número en la celda indicada a la cantidad de decimales que elijas.

✦ Ejemplo: =REDONDEAR(A1;2)

#### 17. **IZQUIERDA**

Extrae una cantidad específica de caracteres desde la izquierda de un texto en una celda.

✦ Ejemplo: =IZQUIERDA(A1;3)

## 18. DERECHA

Extrae una cantidad específica de caracteres desde la derecha de un texto en una celda.

✚ Ejemplo: =DERECHA(A1;3)

## ✓ FUNCIONES AVANZADAS

## 19. SI

Evalúa una condición y devuelve un valor si es verdadera y otro si es falsa.

✚ Parámetros:

1. La condición que se evalúa (Ej.: B2>30).
2. El valor que se muestra si la condición es verdadera.
3. El valor que se muestra si la condición es falsa.
4. Si el resultado es texto, debe ir entre comillas ("Texto").

✚ Ejemplo: =SI(B2>30;100000;0)

## 20. SI.CONJUNTO

Evalúa múltiples condiciones en orden y devuelve el valor correspondiente a la primera condición verdadera.

✚ Se escriben las condiciones y sus resultados en pares: primero una condición, luego el valor a mostrar si esa condición se cumple.

✚ Ejemplo: =SI.CONJUNTO(A1>90;"Excelente";A1>70;"Bueno";A1>50;"Regular")

## 21. SI.ERROR

Devuelve un valor alternativo si la fórmula genera un error.

✚ En este caso, si B1 es 0 (lo que causaría un error por división), la fórmula devolverá el texto "Error en el cálculo" en lugar del típico #¡DIV/0!

✚ Ejemplo: =SI.ERROR(A1/B1;"Error en el cálculo")

## 22. BUSCARV

Busca un valor en la primera columna de una tabla y devuelve un dato de una columna específica en la misma fila.

✚ Parámetros:

1. El valor que se busca.
2. El rango donde se buscará el valor (la primera columna debe contener los valores de búsqueda).
3. El número de la columna dentro del rango de donde se devolverá el valor.
4. Tipo de coincidencia (FALSO para coincidencia exacta, VERDADERO para coincidencia aproximada).

📌 Diferencias con BUSCARX:

✓ Solo permite buscar valores que estén a la derecha de la columna de búsqueda.

✓ Funciona en todas las versiones de Excel.

📌 Ejemplo: =BUSCARV(A2;A5:C10;2;FALSO)

### 23. BUSCARX

Es similar a BUSCARV, pero más flexible, ya que permite buscar valores tanto a la izquierda como a la derecha.

📌 Parámetros:

1. El valor que se busca.
2. La columna donde se buscará el valor.
3. La columna de donde se devolverá el valor.
4. Tipo de coincidencia (exacta, aproximada, comodines, etc.).

📌 Diferencias con BUSCARV:

✓ Puede buscar valores tanto a la izquierda como a la derecha.

✓ Funciona solo en Excel 2019 y versiones más recientes (Microsoft 365).

📌 Ejemplo: =BUSCARX(A2;A5:A10;B5:B10)

### 24. FORMULATEXTO

Muestra la fórmula que contiene una celda como texto.

📌 Ejemplo: =FORMULATEXTO(B2)

## ✓ FUNCIONES DE FECHA Y HORA

### 25. HOY

Devuelve la fecha actual del sistema.

📌 Ejemplo: =HOY()

### 26. DÍA

Devuelve el día del mes de una fecha determinada.

📌 Ejemplo: =DÍA(A1)

### 27. MES

Devuelve el número del mes de una fecha determinada.

📌 Ejemplo: =MES(A1)

Jorge Molina N.

## 28. AÑO

Devuelve el año de una fecha determinada.

✦ Ejemplo: =AÑO(A1)

Este documento fue elaborado por Jorge Molina Núñez, Facilitador en Tecnologías de la Información y la Comunicación, para Tecnoempresa SpA. Su uso está destinado exclusivamente a los participantes del curso de Excel. Se prohíbe su reproducción, distribución o uso con fines comerciales sin autorización.