# Aplicación teórica

# EXCEL



## **SUMA**

suma un rango de celdas sin necesidad de utilizar el operador matemático +.

#### **SUMAR.SI**

esta fórmula de Excel devuelve la suma de un conjunto de celdas que cumplen una condición.



#### **SUMAR.SI.CONJUNTO**

devuelve la suma de un conjunto de celdas que cumplen varias condiciones.

## **CONTAR**

devuelve el número de celdas de un rango con valores numéricos.

#### **CONTAR.SI**

devuelve el número de celdas de un rango que cumplen una condición.

#### **CONTAR.SI.CONJUNTO**

devuelve el número de celdas de un rango que cumplen varias condiciones dadas por el usuario.



#### **PROMEDIO**

mide la tendencia central, que es la ubicación del centro de un grupo de números en una distribución estadística.

#### **MAX**

indica cuál es el valor numérico más grande en un rango de celdas.



#### MIN

indica cuál es el valor numérico más chico en un rango de celdas.

# Aplicación teórica

# EXCEL



## SI

esta función hace una comprobación de tipo VERDADERO/FALSO mediante una prueba lógica (por ejemplo, 5 < 10). Si el resultado de la prueba lógica es VERDADERO entonces devuelve un resultado u otra fórmula definida por el usuario, y si es FALSO devuelve otro resultado o fórmula.

### **SI.ERROR**

esta función devolverá un resultado o fórmula determinada por el usuario si el valor de una celda o fórmula es un error de tipo NA() o #DIV/O o cualquiera de los típicos errores de Excel.

#### **BUSCARV/CONSULTAV**

buscar un valor numérico o de texto en la primera columna de una tabla y devuelve un valor de la misma fila de una columna dada.

#### **COINCIDIR**

devuelve la posición de un valor en un rango de celdas cuando encuentra una coincidencia.



#### **INDICE**

dada la posición de una fila y una columna devuelve el valor de una celda dentro de un rango.