



**Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO: Gladis  
Esthepanie Lobato Garcia**

**NOMBRE DEL MAESTRO: Aldo Irecta  
Najera**

**ASIGNATURA: Informática 11**

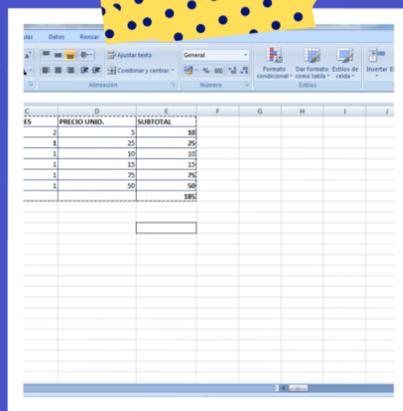
**GRADO Y GRUPO: 2A**

# FUNCIÓNES DE EXCEL

## Guía paso a paso

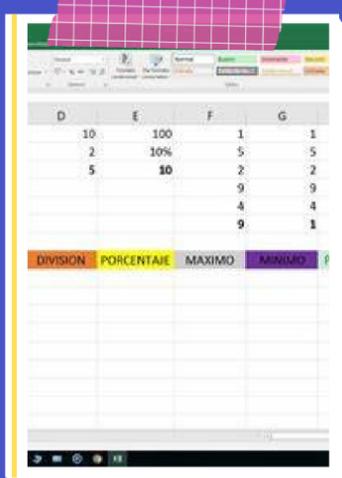
### 1. FUNCIONES DE EXCEL DE TEXTO

- devuelve un número de caracteres dado empezando por la derecha.
- **IZQUIERDA**: devuelve un número de caracteres dado empezando por la izquierda.
- **CONCATENAR**: une varias celdas o cadenas de texto.
- **ESPACIOS**: quita los espacios iniciales o finales de una cadena de texto.
- **LARGO**: devuelve la longitud de una cadena de texto.



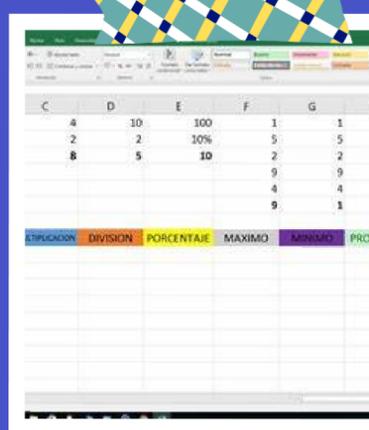
### 2. FUNCIONES DE BÚSQUEDA Y REFERENCIA

- Esta función devuelve un valor de una celda dada su posición en un rango.
- **BUSCARV**: Esta función devuelve un valor asociado al valor buscado.
- **DESREF**: Esta función devuelve el valor de una celda dada un punto inicial, una fila y una columna.
- **COINCIDIR**: esta función nos permite hallar una coincidencia en un rango y obtener su posición.
- **ELEGIR**: esta función devuelve el valor de un argumento dado un número de entrada.
- **DIRECCIÓN**: esta función devuelve la referencia a una celda.



### 3. FUNCIONES DE EXCEL MATEMÁTICAS

- **SUMA**: suma de varios elementos.
- **SUMAR.SI**: suma de varios elementos con una condición.
- **SUMAR.SI.CONJUNTO**: suma de varios elementos con varias condiciones.
- **MMULT**: multiplicar dos matrices. De tipo matricial.
- **CONTAR**: contar los elementos que hay en un rango.
- **CONTAR.SI.CONJUNTO**: contar los elementos de una lista dependiendo de varias condiciones.
- **ENTERO**: extraer el número entero de un valor.



### 4. COINCIDIR

Con **COINCIDIR** buscamos un elemento en un intervalo de celdas y obtendremos la posición de ese elemento en el rango que hemos indicado.

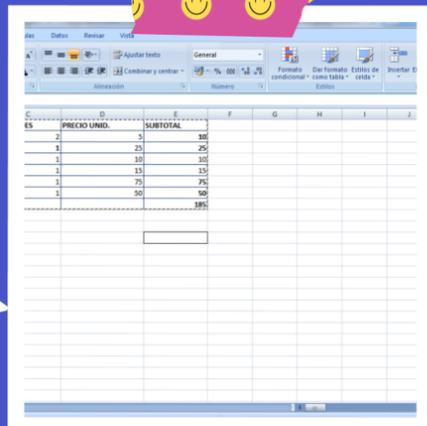
Ejemplo: `=COINCIDIR(5;A1:A10;0)`

5 es el valor que buscamos dentro de una celda situada entre A1 y A10. Por último 0 se refiere a qué tipo de coincidencia buscamos.



### 5. ELEGIR

Con la función **ELEGIR** obtendremos un valor de una lista de hasta 254 posibles. En el ejemplo `=ELEGIR(2;A2;A3;A4;A5)` se mostrará el segundo valor del rango A2 a A5. Lamentablemente, tenemos que incluir cada celda en vez de indicar un intervalo.



### 6. FECHA

Con esta función obtendremos una fecha a partir de tres valores diferentes. En concreto, año, mes y día, por ese orden.

Por ejemplo, `=FECHA(C2,A2,B2)` muestra el año de la celda C2, el mes de la celda A2 y el día de la celda B2. Para evitar problemas, es recomendable mostrar los años con cuatro cifras.

