



Taydi Yared López Figueroa.

Ing. Aldo Irecta Nájera.

Hoja de cálculo.

Tercer cuatrimestre.

Contaduría pública y finanzas – A.

29/07/2025.

¿Qué es una función?

Una función es una relación matemática entre dos conjuntos, donde cada elemento del primer conjunto (dominio) se asocia con uno y solo un elemento del segundo conjunto (codominio). Esta relación se establece mediante una regla de correspondencia, como una fórmula o una tabla.

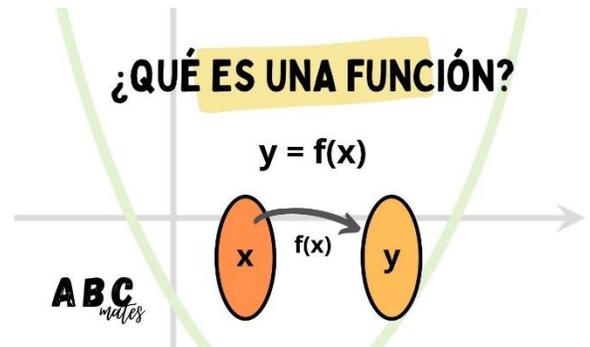
> 💡 Ejemplo sencillo:

Si una máquina recibe un número y lo multiplica por 2, entonces:

Entrada: 3

Salida: 6

Eso es una función: entrada → regla → salida.



✿ Elementos de una función

1. Dominio: conjunto de valores de entrada (los posibles valores de x).
2. Codominio: conjunto de valores de salida posibles (los valores de y).
3. Imagen: valores que realmente se obtienen al aplicar la función al dominio.
4. Regla de correspondencia: fórmula o instrucción que transforma x en y .
5. Par ordenado: la pareja (x,y) que representa cada relación en la función.

ELEMENTOS DE UNA FUNCIÓN

- Dominio
- Codominio
- Rango o recorrido
- Grafo