

Tema 4 – Ejercicio 4.3

TRABAJAR CON FÓRMULAS

Crea un nuevo documento Excel, con dos hojas, y guárdalo como **ConversorEuros**. Vamos a realizar de dos formas diferentes la conversión de euros a pesetas. Para ello, recordemos que 1 euro son 166,386 pesetas, por lo que, para convertir los euros que queramos deberemos multiplicar la cantidad por 166,386. Por ejemplo, 100 euros son $100 \times 166,386 = 16.638,6$ pesetas.

Hoja 1:

En la **primera hoja**, cámbiale el nombre a **Números**, y dentro vas a realizar un conversor de euros a pesetas sencillo. Vamos a convertir 100 euros a pesetas. Para ello, deja una hoja como ésta:

	A	B	C	D
1	100 euros son...	16638,6	pesetas	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

En la casilla en gris B1, calcula el resultado con la siguiente fórmula:

$$=100*166,386$$

Comprueba que da el resultado correcto.

¿Cómo harías si en lugar de calcular cuánto son 100 euros quisiéramos calcular cuánto son 200?

Hoja 2:

En la **segunda hoja**, cámbiale el nombre a **Celdas**, y déjala como ésta:

	A	B	C
1	Euros:	100	
2	Equivalencia:	166,386	
3	Pesetas:	16638,6	
4			
5			
6			
7			
8			

Ahora hemos separado en distintas casillas los elementos de la fórmula (la cantidad en euros, y el valor 166,386 para convertir). Ahora, para convertir de euros a pesetas, en la casilla en gris B3 escribe:

=B1*B2

Comprueba que da el mismo resultado que antes.

Ahora vamos a ponerle un nombre a la casilla B2.

1. Selecciona la casilla B2
2. Ve al menú *Insertar > Nombre > Definir...* y llámala "Equivalencia"
3. Modifica la fórmula de B3 y déjala así:

= B1*Equivalencia

Comprueba que sigue dando el mismo resultado.

¿Cómo harías aquí para cambiar la fórmula y calcular cuántas pesetas son 200 euros?

Deja las dos hojas con el resultado para 200 euros, y vuelve a guardar el trabajo con el mismo nombre.