

## Ejercicio 2. Funciones básicas, referencias absolutas, generación series básicas, nombres de celdas

Crear la estructura de hoja de cálculo del modelo, para poder hacer una comparación de los intereses abonados al final de 10 años para un capital inicial a un interés simple o compuesto.

Poner atención a las referencias de las celdas (relativas o absolutas).

Copiar siempre que sea posible las fórmulas introducidas.

Generar la serie de los años (arrastrar o autollenar el rango).

Asignar los siguientes nombres a las celdas:

- Celda con valor 1.000.000,00 € -> Capital\_inicial
- Celda con valor 6,50% -> Tipo\_de\_interés

Las fórmulas empleadas son:

### Capital Final de cada periodo (Simple):

$$\text{Capital\_inicial} + (\text{Capital\_inicial} * \text{Tipo\_de\_interés} * \text{Periodo})$$

### Capital Final de cada periodo (Compuesto):

$$\text{Capital\_inicial} * (1 + \text{Tipo\_de\_interés})^{\text{Periodo}}$$

Entradas			
Capital inicial:	1.000.000,00 €		
Tipo de interés:	6,50%		
Salidas			
Periodos	Simple	Compuesto	Diferencia
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			