

Ejercicios de Secuencias

Programación — DAW

Ricardo Pérez López
IES Doñana

Curso 2025/2026

1. Dadas las siguientes variables con valores similares a los dados:

```
nombre = "Pedro"  
edad = 35
```

imprimir una cadena como la siguiente:

Me llamo Pedro y tengo 35 años

2. Dadas las siguientes variables con valores similares a los dados:

```
a = 12  
b = 8
```

escribir una función llamada `imprimir_expresión` que devuelva una cadena como la siguiente:

12 + 8 = 20

3. Dada la siguiente variable con un valor similar al dado:

```
lenguaje = "Python"
```

imprimir una cadena como la siguiente:

Me gusta aprender PYTHON

4. Dada la siguiente variable con un valor similar al dado:

```
precio = 19.98765
```

imprimir una cadena como la siguiente:

Precio: 19.99 €

5. Dadas las siguientes variables con valores similares a los dados:

```
producto = "Manzana"
precio = 0.5
```

imprimir en formato de tabla, con ancho 10 para el nombre y 6 para el precio, alineando el precio a la derecha:

Manzana 0.50

6. Dadas las siguientes variables con valores similares a los dados:

```
aciertos = 45
total = 50
```

imprimir una cadena similar a la siguiente:

Has acertado 90.00%

7. Imprimir el contenido de la variable `nombre` ocupando 10 caracteres y alineado a la derecha.

8. Imprimir la siguiente tabla sencilla:

Producto	Precio
Manzana	0.50
Plátano	0.75

9. A partir de unos datos como los siguientes:

```
datos = [("Tomates", 5, 99.00),
         ("Manzanas", 3, 1.40),
         ("Cola-caó 10 kilogramos", 1, 10.00),
         ("Impresora HP", 2, 69.00)]
```

escribir una función llamada `imprimir_factura` que imprima una salida como la siguiente:

Denominación	Cantidad	Precio	Importe
Tomates	5	99.00 €	495.00 €
Manzanas	3	1.40 €	4.20 €
Cola-caó 10 kil	1	10.00 €	10.00 €
Impresora HP	2	69.00 €	138.00 €

TOTAL: 647.20 €

=====

10. Dada una lista de calificaciones como la siguiente:

```
notas = [7, 8.5, 6, 9]
```

escribir una función llamada `imprimir_notas` que imprima cada nota numerada empezando por 1.