

# **PROGRAMACIÓN**

1º Ciclo Formativo de Desarrollo de Aplicaciones Web curso 2023 | 24

- 1. Escribe un programa en JAVA que muestre tu nombre por pantalla.
- 2. Modifica el programa anterior para que además se muestre tu dirección y tu número de teléfono. Asegúrate de que los datos se muestran en líneas separadas.
- 3. Escribe un programa que muestre por pantalla 10 palabras en inglés junto a su correspondiente traducción al castellano. Las palabras deben estar distribuidas en dos columnas y alineadas a la izquierda. Hazlo utilizando la tabulación y aplicando formato para justificar el texto y comprueba cuál te parece más práctico.

#### Ejemplo:

computer ordenador student alumno/a cat gato dog perro machine máquina penguin light luz

green verde book libro pyramid pirámide

- 4. Escribe un programa que muestre tu horario de clase.
- 5. Modifica el programa anterior añadiendo colores. Puedes mostrar cada asignatura de un color diferente.
- 6. Escribe un programa que pinte por pantalla una pirámide rellena a base de asteriscos. La base de la pirámide debe estar formada por 9 asteriscos.

## Ejemplo:

\*
\*\*\*
\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

7. Igual que el programa anterior, pero esta vez la pirámide estará hueca (se debe ver únicamente el contorno hecho con asteriscos).

## Ejemplo:

\* \* \* \* \* \*

8. Igual que el ejercicio anterior, pero en esta ocasión el vértice de la pirámide deberá estar mirando hacia abajo.

#### Ejemplo:

\* \* \*

9. Escribe un programa que pinte por pantalla alguna escena - el campo, la habitación de una casa, un aula, etc. - o algún objeto animado o inanimado - un coche, un gato, una taza de café, etc. Ten en cuenta que puedes utilizar caracteres como \*, +, <, #, @, etc. o incluso caracteres Unicode. ¡Échale imaginación!

Ejemplo:



10. Mejora el ejercicio anterior dándole un toque de color.

Ejemplo:

