

Programa al robot por los 40 años de España en la Unión Europea

Nombre y apellidos: _____ Curso y grupo: _____

Este curso celebramos el **40.º aniversario de la entrada de España en la Unión Europea** (1986–2026) .

Para conmemorarlo, el instituto ha colocado **carteles informativos sobre la Unión Europea** en distintos pasillos y zonas del centro.

Un **robot** ha llegado al instituto para realizar un recorrido especial, pero **no sabe moverse solo**.

 **Tu misión será programarlo.**

TU OBJETIVO ES:

Escribir un **algoritmo de instrucciones** para que el robot consiga:

- Salir desde la **entrada principal del instituto**
- Pasar por **TODOS los carteles del 40º aniversario de la UE**
- Llegar finalmente al **gimnasio**

¿CÓMO SE MUEVE EL ROBOT?

El robot **solo entiende instrucciones simples**, como estas:

- Avanza X baldosas
- Gira a la derecha
- Gira a la izquierda
- Subir un peldaño
- Bajar un peldaño
- Detente



Importante:

El robot **no piensa**. Realiza **exactamente** las instrucciones que tú le indiques, en el **orden** en que estén escritas.

ESCRIBE AQUÍ TU ALGORITMO

Utiliza este formato y sé lo más claro/a posible y recuerda que el robot está parajo junto a la conserjería:

INICIO

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

FIN

(Continúa por detrás o en otro folio si necesitas más espacio)