

Organiza:



Colabora:



APRENDE A PROGRAMAR VIDEOJUEGOS

PROYECTO “CONOCE ROBÓTICA Y DIGITALIZACIÓN”

Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER

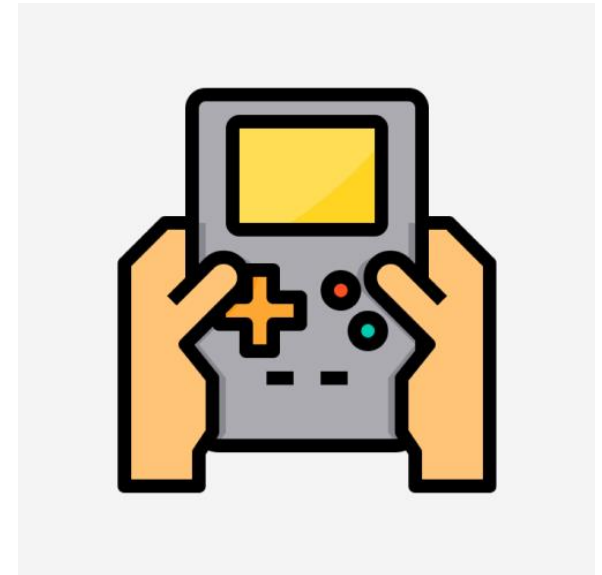
Una manera de hacer EUROPA

Proyecto “CONOCE Robótica y Digitalización”

- ▶ Programa de Ayudas cofinanciadas por el FEDER para entidades sin fin de lucro, para actuaciones que fomenten la alfabetización digital, el e-aprendizaje y la e-inclusión en la Región de Murcia.
- ▶ El proyecto tiene como objetivo acerca a trabajadores y desempleados la realidad sobre las necesidades actuales de las empresas en digitalización, con el fin de dotarles de herramientas que aumenten su empleabilidad.
- ▶ El proyecto se desglosa en cuatro talleres prácticos de formación y finaliza con la jornada “Robótica y Digitalización’22” el día 14 de octubre.

▶ **¿Qué son los videojuegos?**

Un **videojuego** es una aplicación interactiva orientada al entretenimiento que, a través de ciertos mandos o controles, permite simular experiencias en la pantalla de un televisor, una computadora u otro dispositivo electrónico.



▶ **¿Qué nos aporta la Robótica y la programación informática?**

Resolución de
problemas

Autonomía

Lógico-
matemáticas

Creatividad

Científico-
tecnológica

Aprendizaje
colaborativo



► La Gamificación

La **gamificación** es una técnica de aprendizaje que **traslada la mecánica de los juegos** al ámbito educativo-profesional con el fin de conseguir mejores resultados: sirve para absorber conocimientos, para mejorar alguna habilidad para recompensar acciones concretas... Es un término que ha adquirido una enorme popularidad en los últimos años, sobre todo en entornos digitales y educativos.



► **¿Tienen utilidad los videojuegos en el mundo laboral?**



► Pasos para Gamificar un proyecto



Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER

Una manera de hacer **EUROPA**

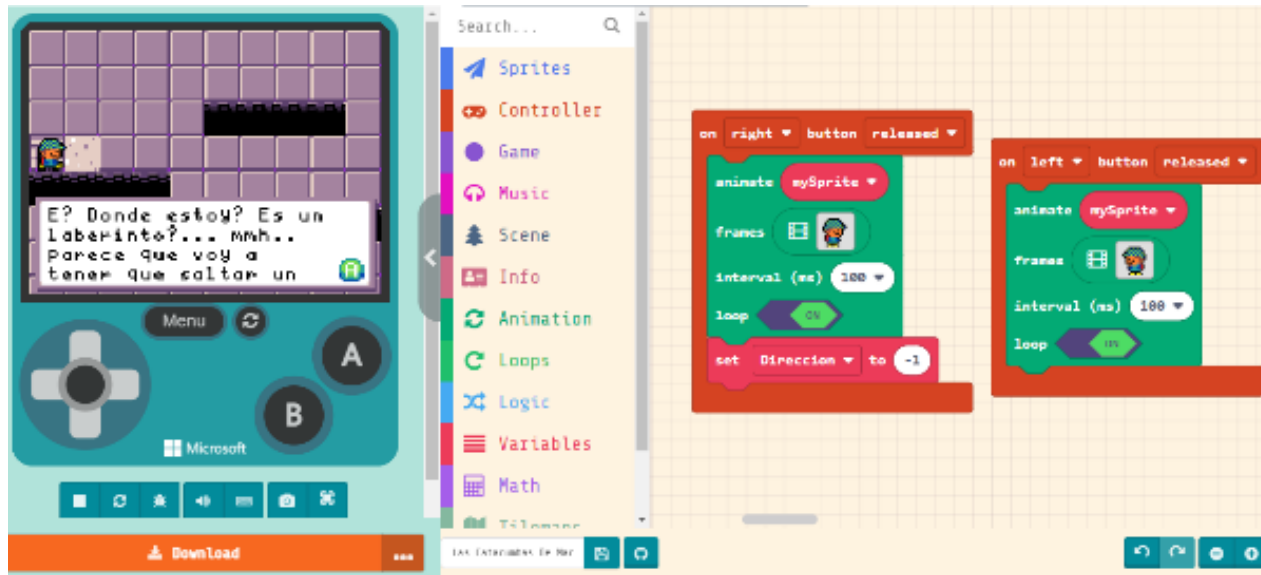
► ¿Que es MakeCode Arcade?



Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER

Una manera de hacer **EUROPA**

► Tipo de programación



Bloques

**INSERT
COIN**

**VAMOS A
CREAR UN
VIDEOJUEGO!!**

▶ 1 PLAYER 2 PLAYERS

**NO APARTAR
LUGARES**





Organiza:



Colabora:



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

PROYECTO “CONOCE ROBÓTICA Y DIGITALIZACIÓN”

Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER

Una manera de hacer EUROPA