

**Campamento en Navidad. Para niños/as de 12 años en adelante.**

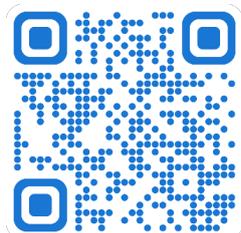
## **CREACIÓN DE VIDEOJUEGOS**

**Lunes 2 a miércoles 4 de enero, de 9:30 a 13:45 horas**

Dentro del marco de las actividades organizadas por COITIVIGO y dirigidas a un público infantil, hemos organizado un **Campamento en Navidad**, en este caso **dirigido a niños/as de 12 años en adelante**, en el local social del Colegio sobre la temática de la **Creación de Videojuegos**.

La descripción de las actividades a realizar se detalla en la siguiente página.

- Ponentes:** Formadores de LOGONAUTAS ( [www.logonautas.es](http://www.logonautas.es) ).
- Fecha/Horario:** Lunes 2 a miércoles 4 de enero, de 9:30 a 13:45 horas
- Duración:** Cuatro horas por sesión, más 15 min. de descanso sobre las 11:30 h.
- Lugar:** Salón de Actos de COITIVIGO. C/ Venezuela nº 37, 1º – Vigo.
- Participantes:** Máximo 12 participantes, con edades de 12 años en adelante.
- Inscripción:** **GRATUITA. Plazo: hasta el jueves 21 de diciembre de 2023.**



Se realizará a través de la Web de COITIVIGO (<https://coitivigo.es/>) en el apartado “**Formación**”.

Formulario de inscripción:

<https://www.coitivigo.es/videojuegos-2024>

### **Notas:**

- Se ofrecen **12 plazas** (por riguroso orden de inscripción) y se priorizarán los **hijos/as, nietos/as, sobrinos/as y familiares de colegiados/as**, abriendo la oferta en caso de que queden plazas libres.
- Durante el descanso se ofrecerán **bebidas** a los participantes.
- No es necesario que los participantes traigan material alguno, pues este será proporcionado por la empresa que impartirá el campamento, aunque **se recomienda traer un ratón (USB)**.
- Los padres/tutores deberán identificar previamente (en el formulario de inscripción) a la persona que traerá al menor a la actividad y a la que lo recogerá a su finalización.

Jorge Cerqueiro Pequeño  
Decano

## CAMPAMENTO DE CREACIÓN DE VIDEOJUEGOS

Programa videojuegos con **ARCADE MAKECODE** en 2D y también con plataformas para creación de videojuegos en 3D.

En este campamento usarás la plataforma de programación visual Arcade MakeCode, una plataforma que nos permite crear videojuegos 2D de plataformas tipo arcade retro con la que emular juegos clásicos estilo Pac-Man, Mario Bros, Asteroides, ect.



Y podrás usar también otras plataformas para el diseño de videojuegos 3D, de apariencia más moderna y gran impacto visual.

Los juegos de MakeCode se pueden disfrutar en el emulador y también se pueden descargar y jugar en dispositivos portátiles. Se trata de juegos estructurados en niveles, de diseño minimalista, en el que un personaje principal tiene que superar todas las pantallas con el fin de conseguir el mayor número de puntos posibles.

El entorno de programación de Arcade MakeCode está basado en bloques tipo Scratch, por lo que esta se realiza ensamblando bloques y utilizando el pensamiento lógico.



Anímate a crear videojuegos con estos intuitivos y divertidos entornos de programación.