

CENTRO TECNOLÓGICO DE COMPUTACIÓN Y ROBÓTICA



DESARROLLO GAMING

Primer contacto STEM, para los amantes del desarrollo de videojuegos. Mediante 2 plataformas potentes promover tu creatividad e ingenio.

NIVEL EXPERIENCE



CREACIÓN ASSETS

- Desarrollo de objetos Pixel Art.
- Conceptos de Sprite, Asset.
- Objetos más utilizados.
- Software de desarrollo de objetos.
- Creación y exportación de objetos.
- Teoría de la luz y degradado en Pixel Art.

EDICIÓN Y PROGRAMACIÓN

- Interfaz usuario Scratch.
- Bloques específicos y efectos de sonido.
- Importación de Assets y Sprites desarrollados.
- Implementación y primeras iteraciones.
- Campeonato Gamer de Fin de Actividad.



TRABAJO EN EQUIPO

Liderazgo.

Fomentar el trabajo en equipo es fundamental para el éxito del proyecto. También en estos escenarios de trabajo es cuando emerge la capacidad y aptitudes de cada alumno para aportar más fluidez al proyecto.



INSTRUCTORES

CETCOM Education Certificate.

Nuestros instructores son formados exclusivamente en nuestra Sede Central con las doctrinas específicas Stem Cetcom para fomentar la calidad y la participación en el aula.



GAMING

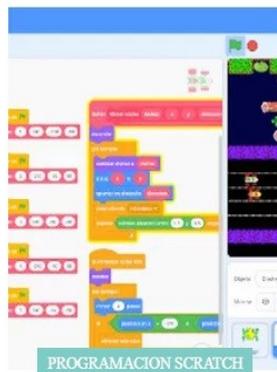
Principios programación Gamer.

A través del lenguaje SCRATCH sentamos las bases de la programación orientada a los videojuegos, creando rutinas, procesos, personajes, assets pixel art, etc... Con la idea de despertarles el interés por el desarrollo tecnológico gaming.



Desarrollo objetos videojuegos

A la hora de desarrollar en scratch tus juegos arcade, necesitas objetos o personajes, en Cetcom aprenderas a crear tus propios recursos personalizados. De tu mente a la pantalla, potencia tu estilo creativo.



Programación

Scratch sin duda el exponente Stem educativo por excelencia, la obra maestra de Mitchel Resnik y basada en las investigaciones de Papert, nos ofrece infinidad de posibilidades para potenciar la inteligencia.

EXTRAESCOLAR GAMING

Para las mentes más inquietas y creativas, te ofrecemos la oportunidad de desarrollar tu ingenio a través de tareas STEM.

Con esta metodología aprenderás todas las técnicas necesarias para desarrollarlo.

Más info en WWW.CETCOM.ES y apúntate en tu colegio a través del coordinador de actividades extraescolares del centro.