

There are no translations available.

Descubre esta aplicación que nos permite crear nuestro propio videojuego, además de poder jugar con los que vienen ya instalados.

KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Kodu es una aplicación que nos permite crear nuestro propio videojuego, además de poder jugar con los que vienen ya instalados. Kodu apunta a enseñarnos sobre creación de videojuegos y programación, de una manera muy divertida. Para ello no es necesario conocer ni aprender lenguajes de programación.

Kodu permite diseñar mundos en tres dimensiones a partir de una serie de elementos configurados previamente por el programa. Para crear nuestro videojuego, nos encontramos con un lienzo vacío, donde podemos colocar todo tipo de elementos de decoración que veremos más adelante.

Para empezar a utilizar la aplicación, hay que descargarlo de la siguiente web: <http://fuse.microsoft.com/kodu/> e instalarlo en nuestro ordenador.

KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrit per Cristina Villoria

divendres, 26 de febrer de 2010 11:30



Una vez instalado el juego, aparecen 2 iconos en el escritorio:



En el icono 'Configure Kodu Game Lab' debemos configurar la resolución del juego, activar el

KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

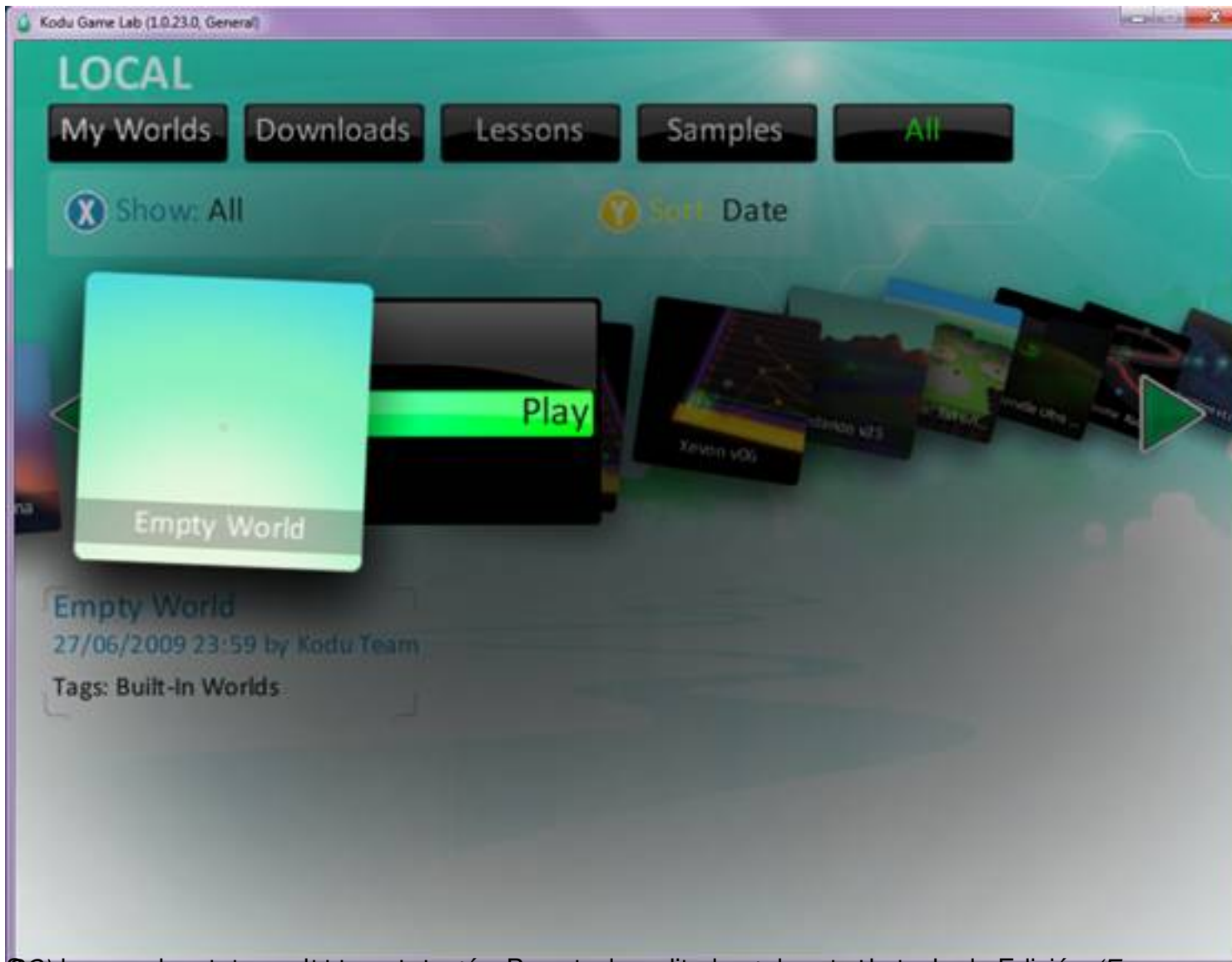
Escrit per Cristina Villoria
divendres, 26 de febrer de 2010 11:30



Donde hay un botón para ir a la edición del último juego en el que estuvimos antes de que se cerrara el programa. En la edición de los juegos, hay un botón que se llama 'Play' y le damos 'Play' como se indica en la

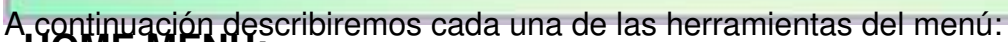
KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrit per Cristina Villoria
divendres, 26 de febrer de 2010 11:30



Sobre la plataforma completamente gratis. Para poder editarlo usamos la herramienta de Edición (E

Escrit per Cristina Villoria
divendres, 26 de febrer de 2010 11:30



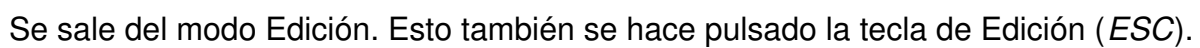
5 / 15

KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrit per Cristina Villoria
divendres, 26 de febrer de 2010 11:30

- Restart world: Regresa al mundo en el que estamos.
- Edit world: Edita el mundo en el que estamos.
- Save my world: Guarda el mundo en el que estamos.
- Load world: Carga un mundo previamente guardado.
- New empty world: Abre un nuevo mundo vacío.
- Exit to Main Menu: Vuelve al menu principal.

Escrit per Cristina Villoria
divendres, 26 de febrer de 2010 11:30



7 / 15

KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrit per Cristina Villoria
divendres, 26 de febrer de 2010 11:30



ADD AND PROGRAM OBJECTS:



Esta herramienta nos permite agregar objetos en el mundo y programarlos.

Para añadir un objeto al mundo debemos hacer clic donde aparecerá el siguiente menú:

KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrit per Cristina Villoria
divendres, 26 de febrer de 2010 11:30



Kodu. Aprende a kodu en el mundo de los distintos objetos al mundo.



KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrit per Cristina Villoria

divendres, 26 de febrer de 2010 11:30



KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrit per Cristina Villoria

divendres, 26 de febrer de 2010 11:30



ADD AND EDIT PATHS:

KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrit per Cristina Villoria
divendres, 26 de febrer de 2010 11:30



Esta herramienta permite crear y modelar el terreno del juego. Al hacer clic sobre ella, aparecen dos subherramientas. La primera de ellas, a la izquierda de la herramienta de crear terreno, nos permite seleccionar el material que deseamos para el terreno de nuestro mundo. Para seleccionar uno u otro se utilizan las flechas de dirección del teclado, o haciendo clic

La otra subherramienta, a la derecha de la herramienta de crear terreno, nos permite seleccionar pinceles. Esto es, seleccionar la forma que va a presentar nuestro terreno (cuadrada, circular, etc). Para cambiar el tamaño del terreno, se utilizan las teclas de izquierda y derecha del teclado.

13 / 15

Escrit per Cristina Villoria
divendres, 26 de febrer de 2010 11:30

divendres, 26 de febrer de 2010 11:30



A horizontal sequence of icons representing various game mechanics or items. From left to right, the icons are: a green house icon, a green triangle pointing right, a green hand icon, a blue and white target-like icon, a blue molecular structure icon, a green robot head icon, a green cube icon, a green cube icon with a small plant on top, another green cube icon with a small plant on top, a cluster of four colored cubes (red, blue, green, yellow), a large ice cube icon, a grey helmet icon, and a green alien-like creature icon. The background is black with a light green curved shape behind the icons.

DELETE OBJECTS:



14 / 15

KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrit per Cristina Villoria
divendres, 26 de febrer de 2010 11:30



Esta herramienta permite cambiar la configuración de nuestro mundo.