

KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrito por Cristina Villoria

Viernes, 26 de Febrero de 2010 11:30

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

Escrito por Cristina Villoria

Viernes, 26 de Febrero 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

Escrito por Cristina Villoria

Viernes, 26 de Febrero de 2010 11:30

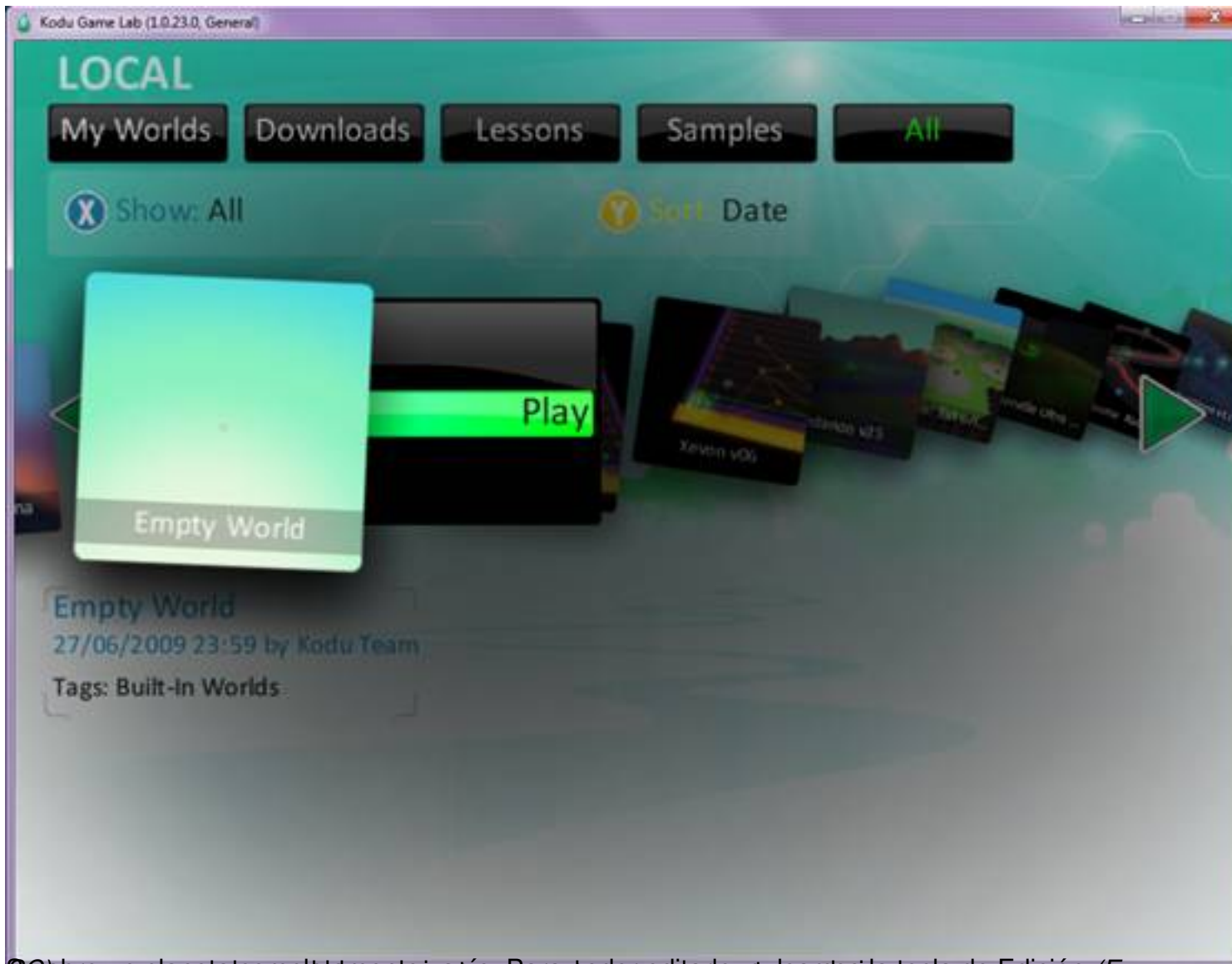


Donde se explica cómo encontrar la opción de "LOAD WORLD" en el menú principal de la aplicación y se indica en la imagen adjunta.

KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrito por Cristina Villoria

Viernes, 26 de Febrero de 2010 11:30



Se abre una ventana completamente vacía. Para poder editarla se usa la tecla de Edición (E)

KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

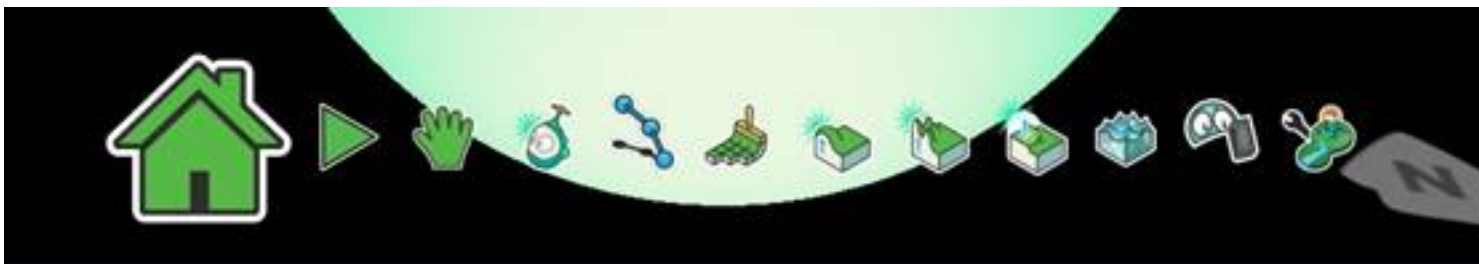
Escrito por Cristina Villoria

Viernes, 26 de Febrero de 2010 11:30



A continuación describiremos cada una de las herramientas del menú:

HOME MENU:



Esta herramienta nos muestra el menú principal donde podemos elegir:

KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrito por Cristina Villoria

Viernes, 26 de Febrero 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.

KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrito por Cristina Villoria

Viernes, 26 de Febrero de 2010 11:30



PLAY GAME:



Se sale del modo Edición. Esto también se hace pulsado la tecla de Edición (*ESC*).

MOVE CAMARA:

KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrito por Cristina Villoria

Viernes, 26 de Febrero 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

Escrito por Cristina Villoria

Viernes, 26 de Febrero de 2010 11:30



KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrito por Cristina Villoria

Viernes, 26 de Febrero de 2010 11:30



KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrito por Cristina Villoria

Viernes, 26 de Febrero de 2010 11:30

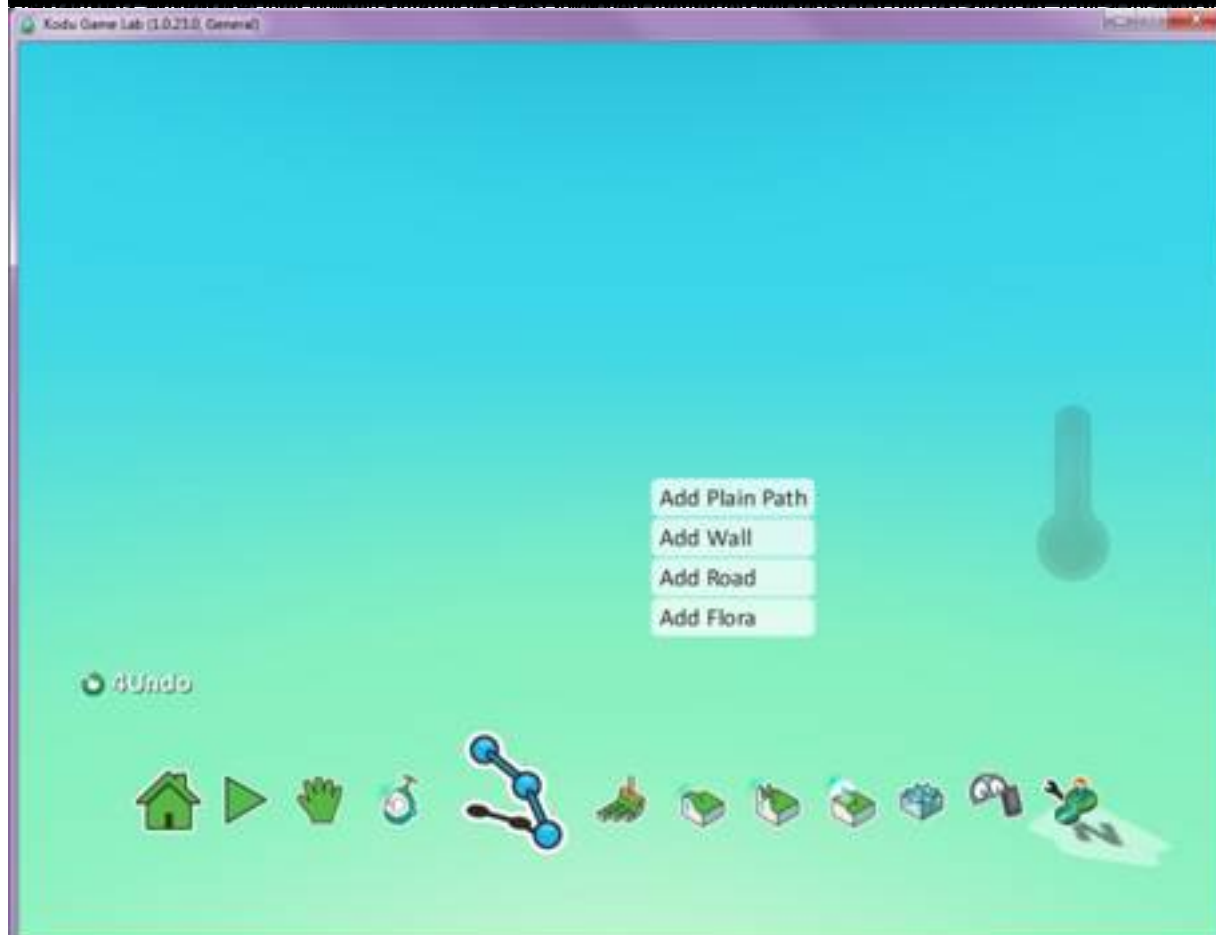


ADD AND EDIT PATHS:

KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrito por Cristina Villoria

Viernes, 26 de Febrero de 2010 11:30



El menú de esta herramienta de edición se muestra en el área que se ve a continuación, según el tipo de terreno que se está editando. El menú de edición de terreno se muestra a continuación:



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

KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrito por Cristina Villoria

Viernes, 26 de Febrero de 2010 11:30



Esta herramienta permite cambiar la configuración de nuestro mundo.