

KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrito por Cristina Villoria
Venres, 26 Febreiro 2010 11:30

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

Escrito por Cristina Villoria

Venres, 26 Febrero 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

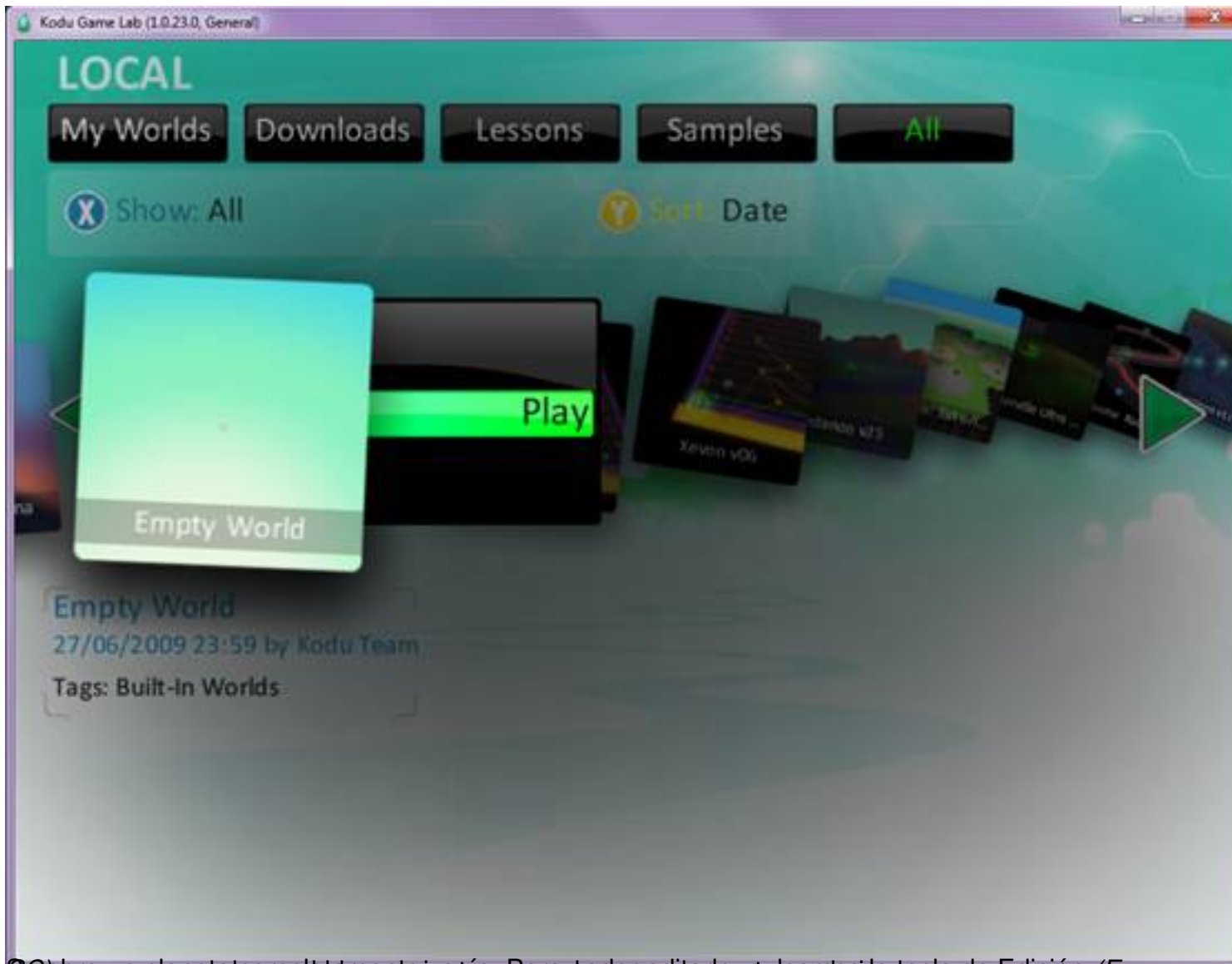
Venres, 26 Febreiro 2010 11:30



Donde se muestra el botón de "LOAD WORLD" que nos permite cargar el mundo que creamos en el juego anterior. Este botón se encuentra en la pantalla de inicio del juego y se indica en la imagen adjunta.

KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrito por Cristina Villoria
Venres, 26 Febreiro 2010 11:30



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

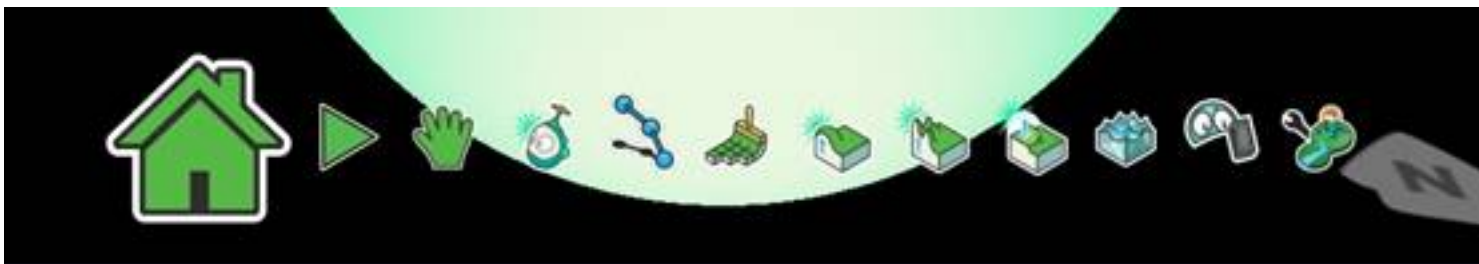
KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrito por Cristina Villoria
Venres, 26 Febreiro 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

Venres, 26 Febreiro 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
Venres, 26 Febreiro 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
Venres, 26 Febreiro 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
Venres, 26 Febreiro 2010 11:30



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



KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrito por Cristina Villoria
Venres, 26 Febreiro 2010 11:30



KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrito por Cristina Villoria

Venres, 26 Febreiro 2010 11:30

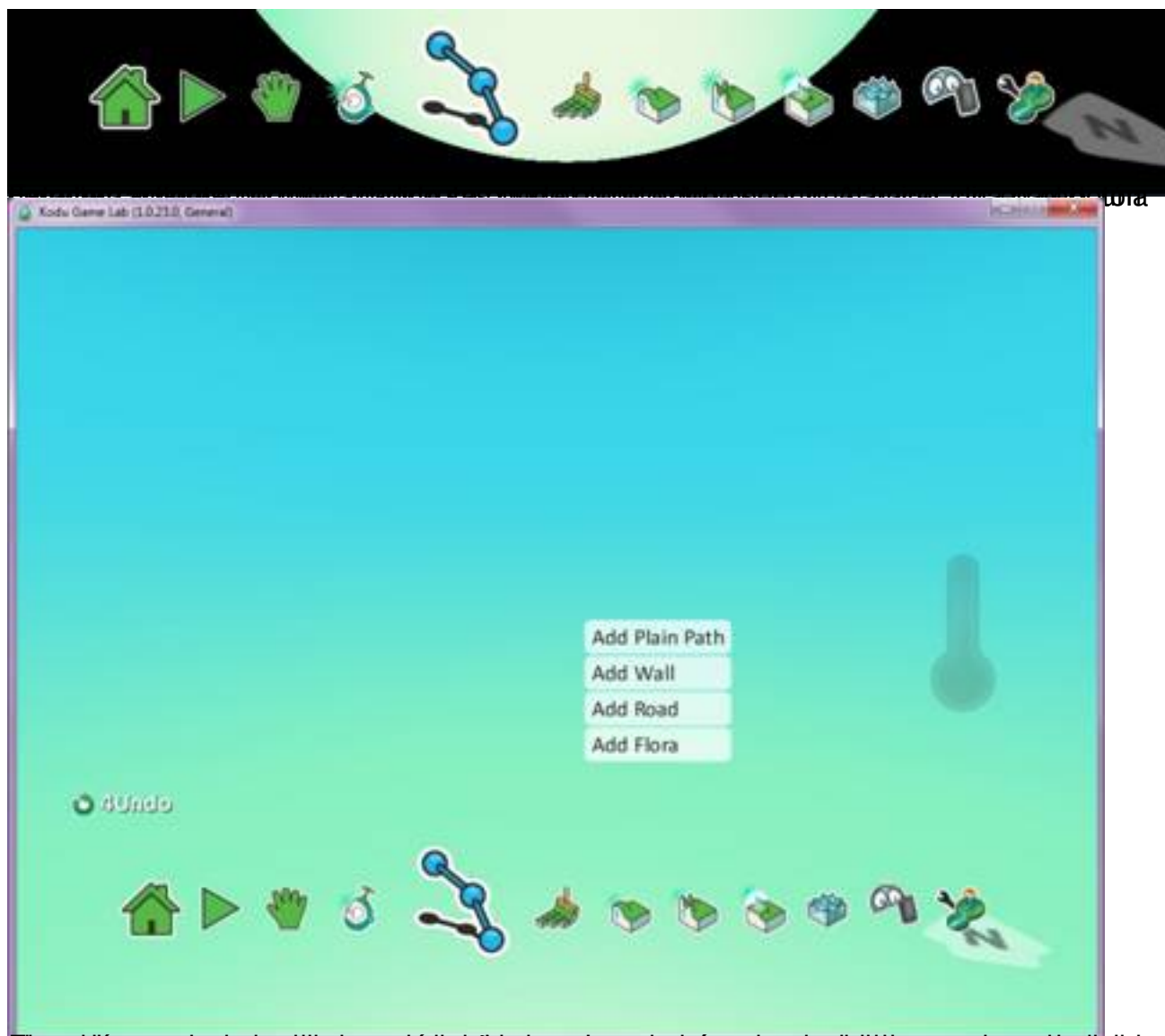


ADD AND EDIT PATHS:

KODU. Aprendiendo a programar nuestros propios juegos

Escrito por Cristina Villoria

Venres, 26 Febreiro 2010 11:30



El menú de esta herramienta de creación de terreno o la su subherramienta, según el tipo de terreno que se crea, se muestra de la siguiente manera:

PAIN, ADD OR DELETE TERRAIN:



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
Venres, 26 Febreiro 2010 11:30



Esta herramienta permite cambiar la configuración de nuestro mundo.