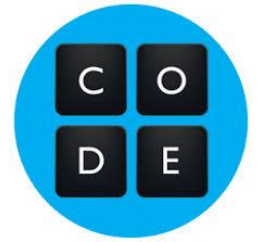


BIENVENIDO A LA HORA DEL CÓDIGO:



PRIMEROS PASOS

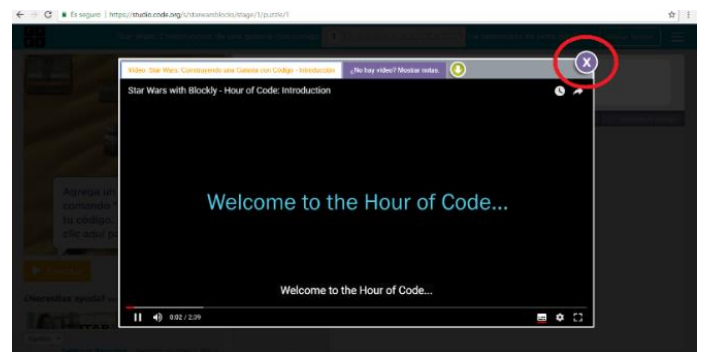
La programación es un proceso en el que se deben llevar a cabo una serie de pasos en un orden lógico y concreto.

El funcionamiento es bastante sencillo. Para programar el juego que les haya tocado, deben ir acumulando bloques arrastrándolos hasta el sitio acertado para poder conseguir el objetivo propuesto.

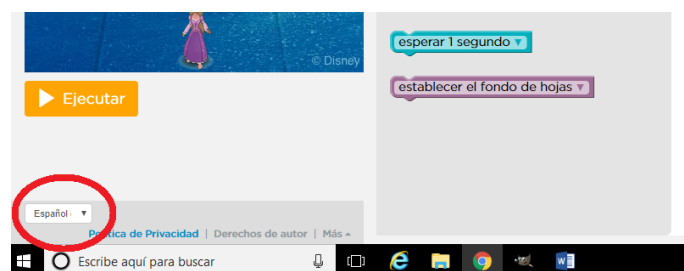
Dependiendo de si los alumnos son de 1º o 2º de primaria conseguirán terminar más o menos niveles, no os preocupéis por la cantidad. Pueden repetir un nivel y volver a jugarlo si les ha gustado. Esta actividad pretende acercar la programación como algo divertido y dinámico a los alumnos.

Inicio: Entra en el siguiente enlace y pulsa **Probar ahora**. Después cierra el vídeo automático de entrada:

<https://hourofcode.com/star-wars>

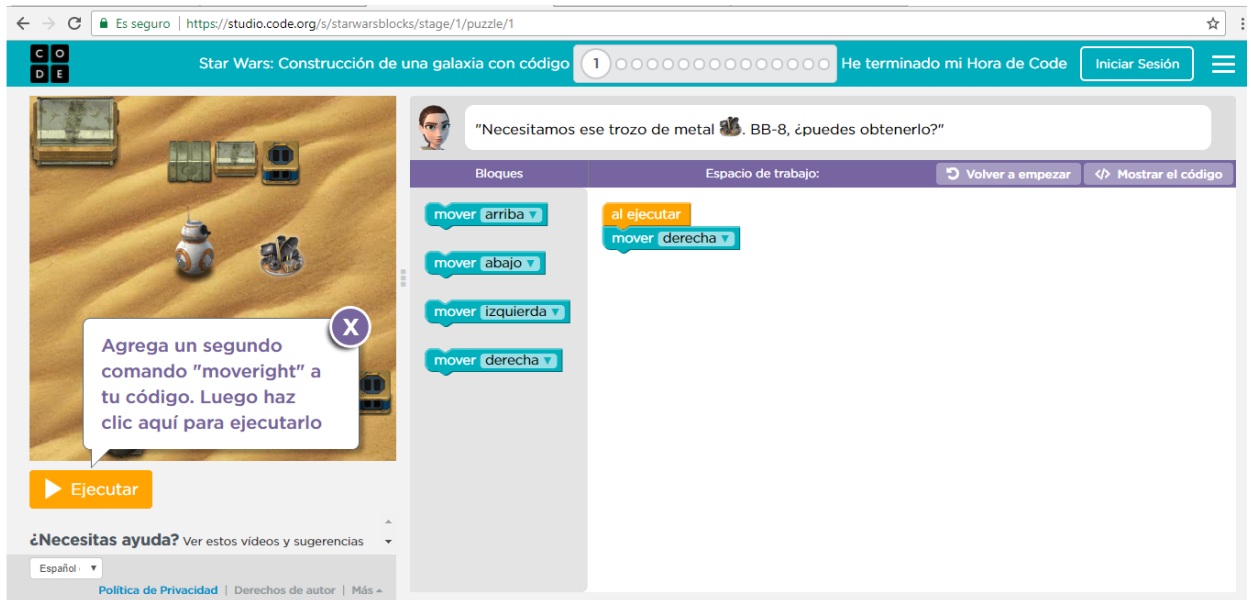


IDIOMA: Para cambiar el idioma de la plataforma abre la pestaña que se encuentra en la parte inferior izquierda de la página.



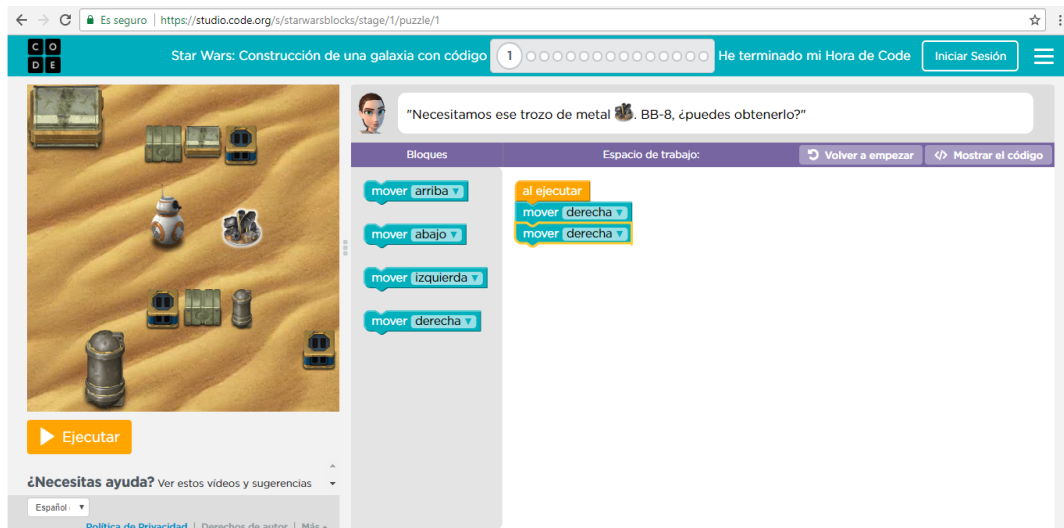
Nivel 1 INICIO

En cada nivel encontrarás una imagen de cómo se comienza y los bloques que ya están programados de forma automática. El alumno debe añadir los bloques necesarios para conseguir el objetivo que le pide el juego.

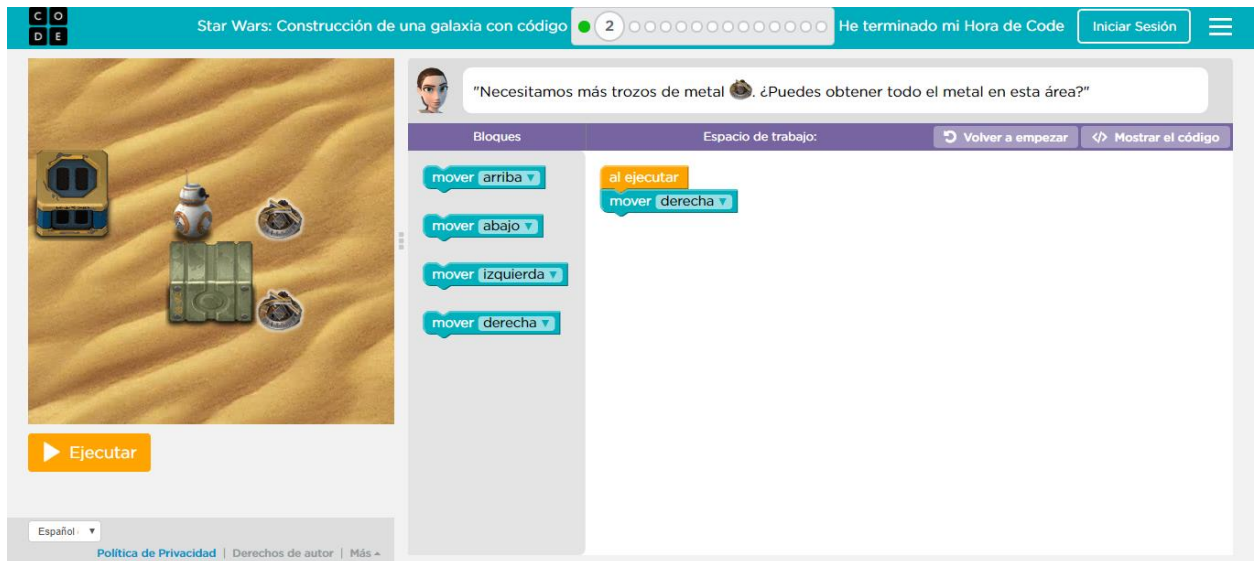


Nivel 1 TERMINADO

También encontrarás el nivel terminado con los bloques y su colocación necesaria para cumplir el objetivo. En las primeras misiones bastará con darle a ejecutar cuando la programación de los bloques sea la correcta. En otras más adelante habrá que pulsar los botones de dirección tras darle a ejecutar.



Nivel 2 INICIO



Star Wars: Construcción de una galaxia con código 2 He terminado mi Hora de Code Iniciar Sesión

"Necesitamos más trozos de metal ¿Puedes obtener todo el metal en esta área?"

Bloques Espacio de trabajo: Volver a empezar Mostrar el código

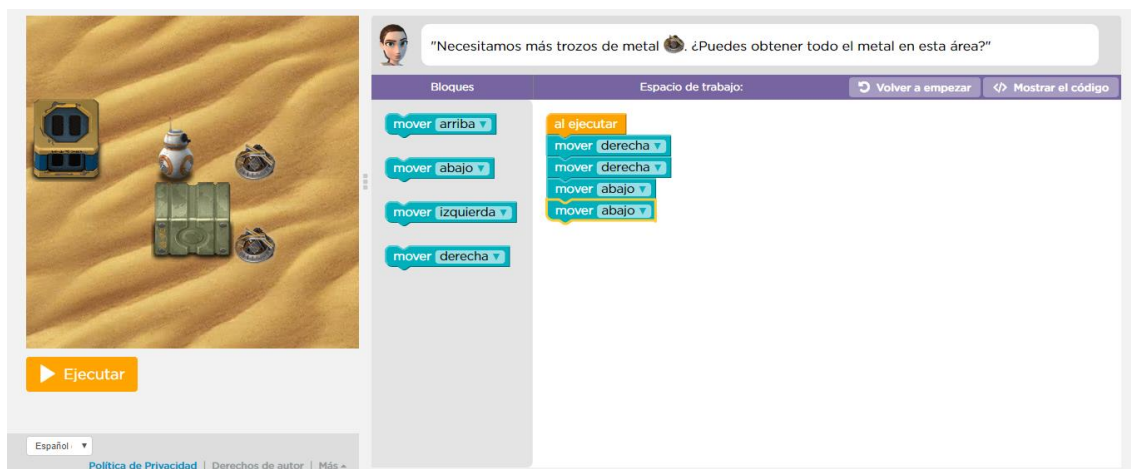
al ejecutar
mover derecha

mover arriba
mover abajo
mover izquierda
mover derecha

Ejecutar

Español Política de Privacidad Derechos de autor Más

Nivel 2 TERMINADO



"Necesitamos más trozos de metal ¿Puedes obtener todo el metal en esta área?"

Bloques Espacio de trabajo: Volver a empezar Mostrar el código

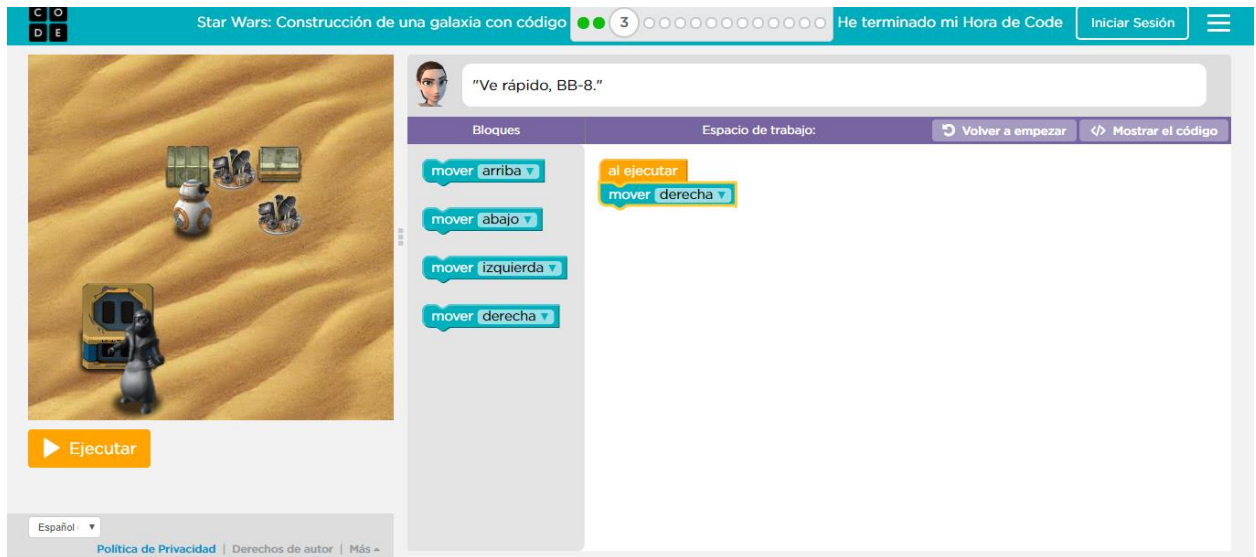
al ejecutar
mover derecha
mover derecha
mover abajo
mover abajo

mover arriba
mover abajo
mover izquierda
mover derecha

Ejecutar

Español Política de Privacidad Derechos de autor Más

Nivel 3 INICIO



Star Wars: Construcción de una galaxia con código

He terminado mi Hora de Code

Iniciar Sesión

"Ve rápido, BB-8."

Bloques

Espacio de trabajo:

Volver a empezar

Mostrar el código

mover arriba

mover abajo

mover izquierda

mover derecha

al ejecutar

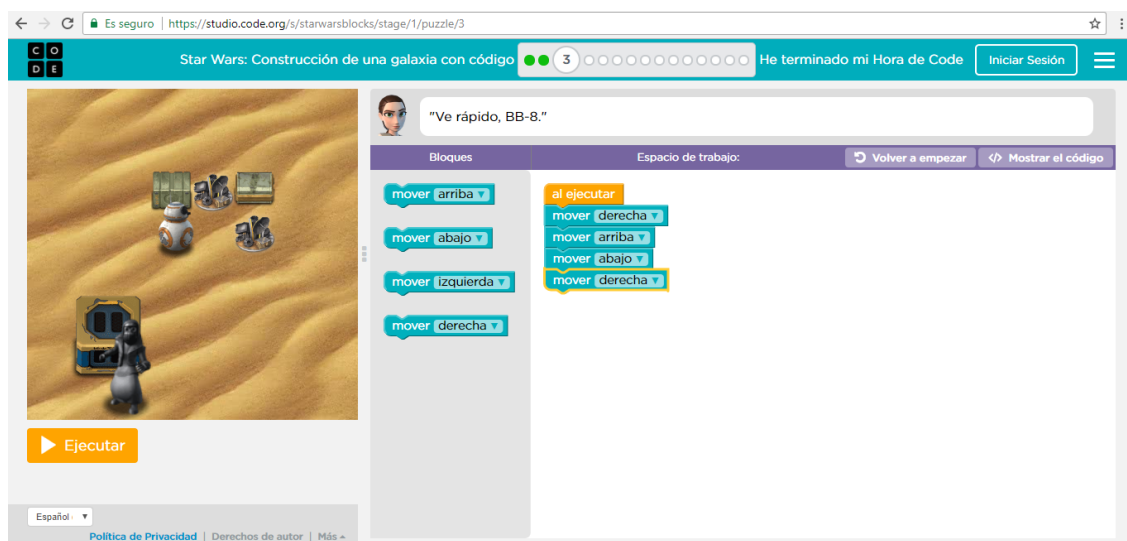
mover derecha

Ejecutar

Español

Política de Privacidad | Derechos de autor | Más

Nivel 3 TERMINADO



Es seguro | https://studio.code.org/s/starwarsblocks/stage/1/puzzle/3

Star Wars: Construcción de una galaxia con código

He terminado mi Hora de Code

Iniciar Sesión

"Ve rápido, BB-8."

Bloques

Espacio de trabajo:

Volver a empezar

Mostrar el código

mover arriba

mover abajo

mover izquierda

mover derecha

al ejecutar

mover derecha

mover arriba

mover abajo

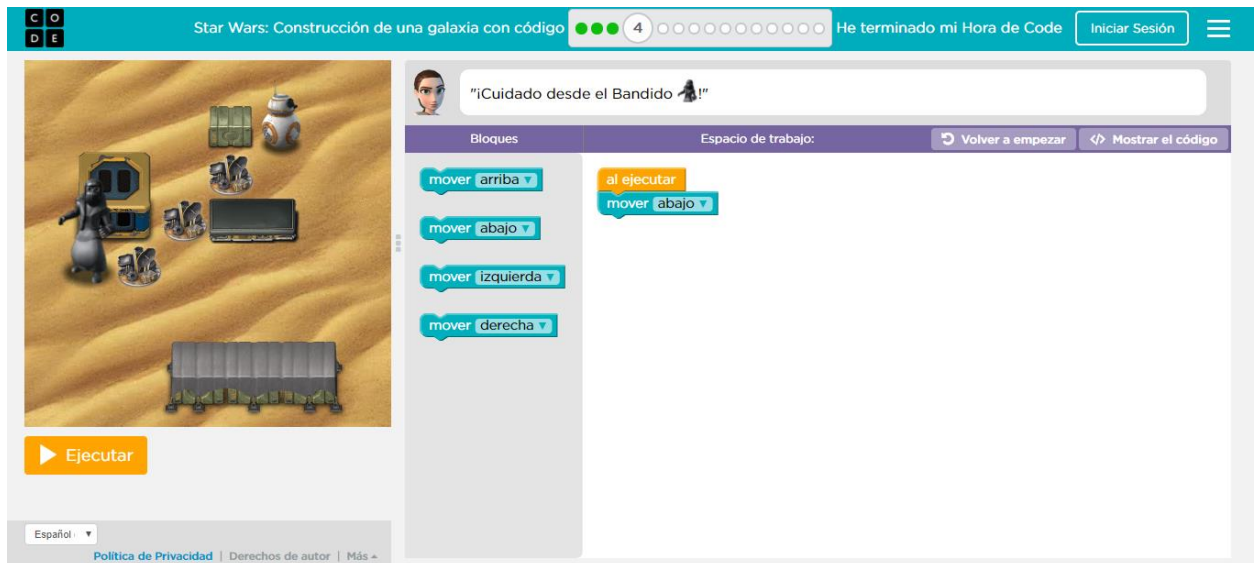
mover derecha

Ejecutar

Español

Política de Privacidad | Derechos de autor | Más

Nivel 4 INICIO



Star Wars: Construcción de una galaxia con código

He terminado mi Hora de Code

Inicio Sesión

"¡Cuidado desde el Bandido!"

Bloques

Espacio de trabajo:

Volver a empezar

Mostrar el código

mover arriba

mover abajo

mover izquierda

mover derecha

al ejecutar

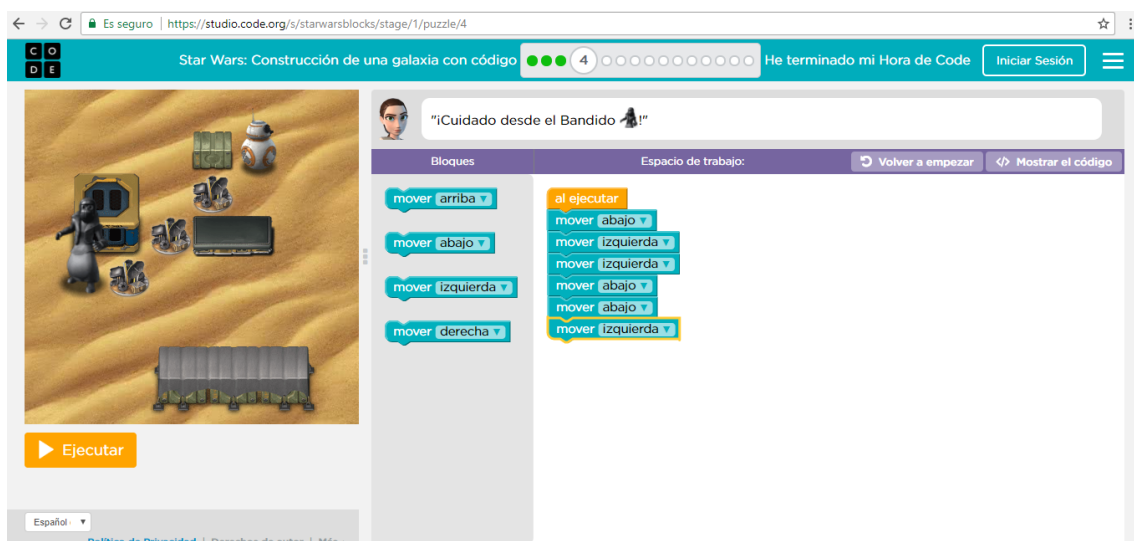
mover abajo

Ejecutar

Español

Política de Privacidad | Derechos de autor | Más

Nivel 4 TERMINADO



Star Wars: Construcción de una galaxia con código

He terminado mi Hora de Code

Inicio Sesión

"¡Cuidado desde el Bandido!"

Bloques

Espacio de trabajo:

Volver a empezar

Mostrar el código

mover arriba

mover abajo

mover izquierda

mover derecha

al ejecutar

mover abajo

mover izquierda

mover izquierda

mover abajo

mover abajo

mover izquierda

Ejecutar

Español

Política de Privacidad | Derechos de autor | Más

Nivel 5 INICIO



Star Wars: Construcción de una galaxia con código 5 He terminado mi Hora de Code Iniciar Sesión

¡"Depende de ti, BB-8!"

Bloques: mover arriba, mover abajo, mover izquierda, mover derecha

Ejecutar

Español | Política de Privacidad | Derechos de autor | Más >

Nivel 5 TERMINADO



Star Wars: Construcción de una galaxia con código 5 He terminado mi Hora de Code Iniciar Sesión

¡"Depende de ti, BB-8!"


Bloques: mover arriba, mover abajo, mover izquierda, mover derecha

Ejecutar

al ejecutar: mover derecha, mover derecha, mover abajo, mover abajo, mover izquierda, mover abajo

Español | Política de Privacidad | Derechos de autor | Más >

Nivel 6 INICIO



Star Wars: Construcción de una galaxia con código 6 He terminado mi Hora de Code

"Necesitamos 4 piezas más de metal 🤖. ¿Puedes encontrarlos?"

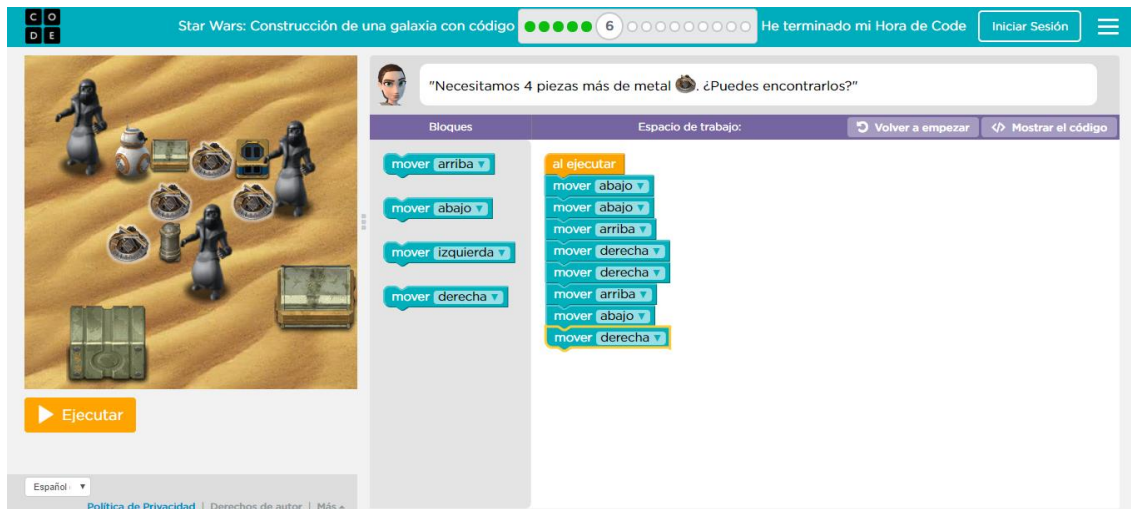
Bloques: mover arriba, mover abajo, mover izquierda, mover derecha

Espacio de trabajo: al ejecutar, mover abajo

Ejecutar

Política de Privacidad | Derechos de autor | Más

Nivel 6 TERMINADO



Star Wars: Construcción de una galaxia con código 6 He terminado mi Hora de Code

"Necesitamos 4 piezas más de metal 🤖. ¿Puedes encontrarlos?"

Bloques: mover arriba, mover abajo, mover izquierda, mover derecha

Espacio de trabajo: al ejecutar, mover abajo, mover arriba, mover derecha, mover derecha, mover arriba, mover abajo, mover derecha

Ejecutar

Política de Privacidad | Derechos de autor | Más

Nivel 7 INICIO

A partir de este nivel debes utilizar los botones de dirección tras haber programado todo correctamente y haber dado al botón de ejecutar.



Star Wars: Construcción de una galaxia con código ●●●●●●● 7 ○○○○○○○○ He terminado mi Hora de Code Iniciar Sesión

"R2-D2, necesito que obtengas un mensaje critico de los pilotos rebeldes 🙋"
Haz que R2-D2 se mueva al usar las flechas de tu teclado.

Bloques Espacio de trabajo: Volver a empezar

mover arriba cuando se pulse la tecla de ir hacia arriba

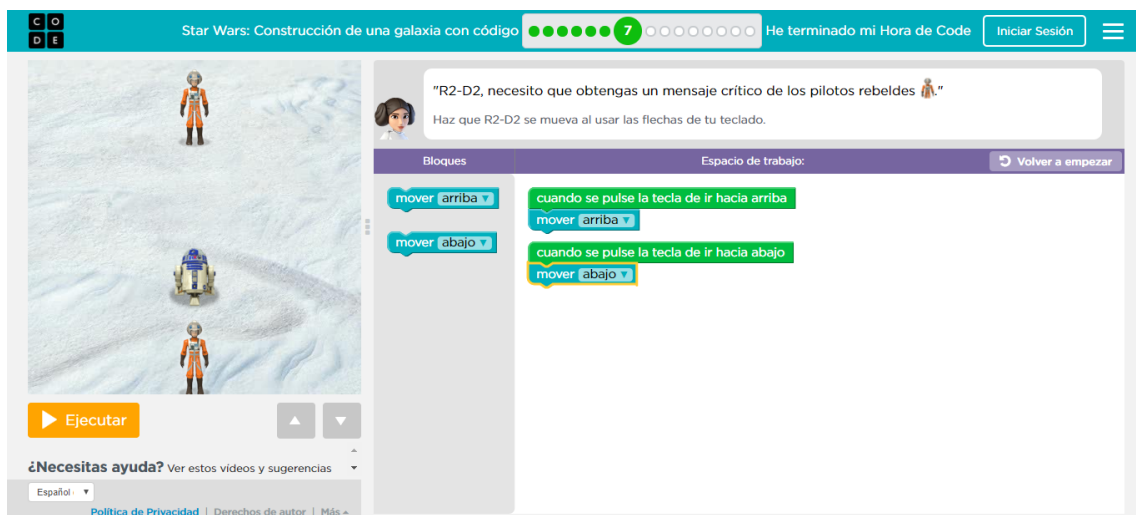
mover abajo cuando se pulse la tecla de ir hacia abajo

Ejecutar ▲ ▼

¿Necesitas ayuda? Ver estos videos y sugerencias

Español Política de Privacidad Derechos de autor Más

Nivel 7 TERMINADO



Star Wars: Construcción de una galaxia con código ●●●●●●● 7 ○○○○○○○○ He terminado mi Hora de Code Iniciar Sesión

"R2-D2, necesito que obtengas un mensaje critico de los pilotos rebeldes 🙋"
Haz que R2-D2 se mueva al usar las flechas de tu teclado.

Bloques Espacio de trabajo: Volver a empezar

mover arriba cuando se pulse la tecla de ir hacia arriba
mover arriba

mover abajo cuando se pulse la tecla de ir hacia abajo
mover abajo

Ejecutar ▲ ▼

¿Necesitas ayuda? Ver estos videos y sugerencias

Español Política de Privacidad Derechos de autor Más

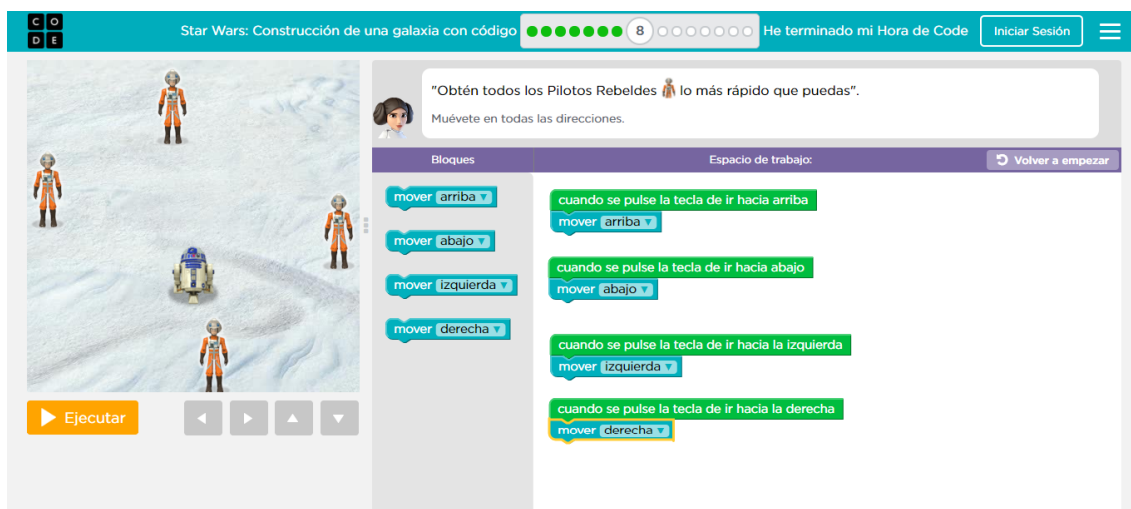
Nivel 8 INICIO



The screenshot shows the 'Star Wars: Construcción de una galaxia con código' workspace. The progress bar indicates the start of Level 8. The goal is to collect Rebel Pilots as fast as possible. The workspace contains a scene with Rebel Pilots and a droid, and a code editor with the following blocks:

- Bloques:** mover arriba, mover abajo, mover izquierda, mover derecha.
- Espacio de trabajo:**
 - cuando se pulse la tecla de ir hacia arriba
 - cuando se pulse la tecla de ir hacia abajo
 - cuando se pulse la tecla de ir hacia la izquierda
 - cuando se pulse la tecla de ir hacia la derecha

Nivel 8 TERMINADO



The screenshot shows the 'Star Wars: Construcción de una galaxia con código' workspace. The progress bar indicates the completion of Level 8. The goal is to collect Rebel Pilots as fast as possible. The workspace contains a scene with Rebel Pilots and a droid, and a code editor with the following blocks:

- Bloques:** mover arriba, mover abajo, mover izquierda, mover derecha.
- Espacio de trabajo:**
 - cuando se pulse la tecla de ir hacia arriba
 - mover arriba
 - cuando se pulse la tecla de ir hacia abajo
 - mover abajo
 - cuando se pulse la tecla de ir hacia la izquierda
 - mover izquierda
 - cuando se pulse la tecla de ir hacia la derecha
 - mover derecha

Nivel 9 INICIO

Star Wars: Construcción de una galaxia con código 9 He terminado mi Hora de Code

"¡Alcanza a los Pilotos Rebeldes!"
Vamos a agregar puntos. Aumenta puntos cuando R2-D2 obtiene cada Piloto Rebelde. Consigue 900 puntos para ganar.

Bloques Espacio de trabajo: Volver a empezar

reproducir sonido aleatorio

cuando tocó la meta reproducir sonido aleatorio de R2-D2

Hemos ocultado el código que escribiste, pero todavía puedes utilizar los cursores para moverte

Es tu juego, así que tu eliges los sonidos ahora. Prueba el menú desplegable para elegir un sonido diferente.

Ejecutar

Español Política de Privacidad Derechos de autor Más

Nivel 9 TERMINADO

Star Wars: Construcción de una galaxia con código 9 He terminado mi Hora de Code

"¡Alcanza a los Pilotos Rebeldes!"
Vamos a agregar puntos. Aumenta puntos cuando R2-D2 obtiene cada Piloto Rebelde. Consigue 900 puntos para ganar.

Bloques Espacio de trabajo: Volver a empezar

reproducir sonido aleatorio

agregar 100 puntos

cuando tocó la meta reproducir sonido aleatorio de R2-D2

agregar 100 puntos

agregar 100 puntos

agregar 100 puntos

Ejecutar

Español Política de Privacidad Derechos de autor Más

Nivel 10 INICIO

Star Wars: Construcción de una galaxia con código ●●●●●●●●●● 10 ○○○○ He terminado mi Hora de Code [Iniciar Sesión](#)

"Cuidado desde los soldados de asalto 🤖."

Agrega 100 puntos cuando R2-D2 tiene un Piloto Rebelde 🛩️. Elimina 100 cuando tiene a un Soldado de asalto 🤖.
 . Consigue 200 puntos para pasar el rompecabezas. (Puedes usar el Mynock 🐜 para que sea más fácil.)

Bloques Espacio de trabajo: [Volver a empezar](#)

- reproducir sonido aleatorio
- agregar 100 puntos
- quitar 100 puntos
- cuando consiga a piloto rebelde
- cuando consiga Stormtrooper
- cuando consiga Mynock

Ejecutar

Política de Privacidad | Derechos de autor | Más

Nivel 10 TERMINADO

Star Wars: Construcción de una galaxia con código ●●●●●●●●●● 10 ○○○○ He terminado mi Hora de Code [Iniciar Sesión](#)

"Cuidado desde los soldados de asalto 🤖."

Agrega 100 puntos cuando R2-D2 tiene un Piloto Rebelde 🛩️. Elimina 100 cuando tiene a un Soldado de asalto 🤖.
 . Consigue 200 puntos para pasar el rompecabezas. (Puedes usar el Mynock 🐜 para que sea más fácil.)

Bloques Espacio de trabajo: [Volver a empezar](#)

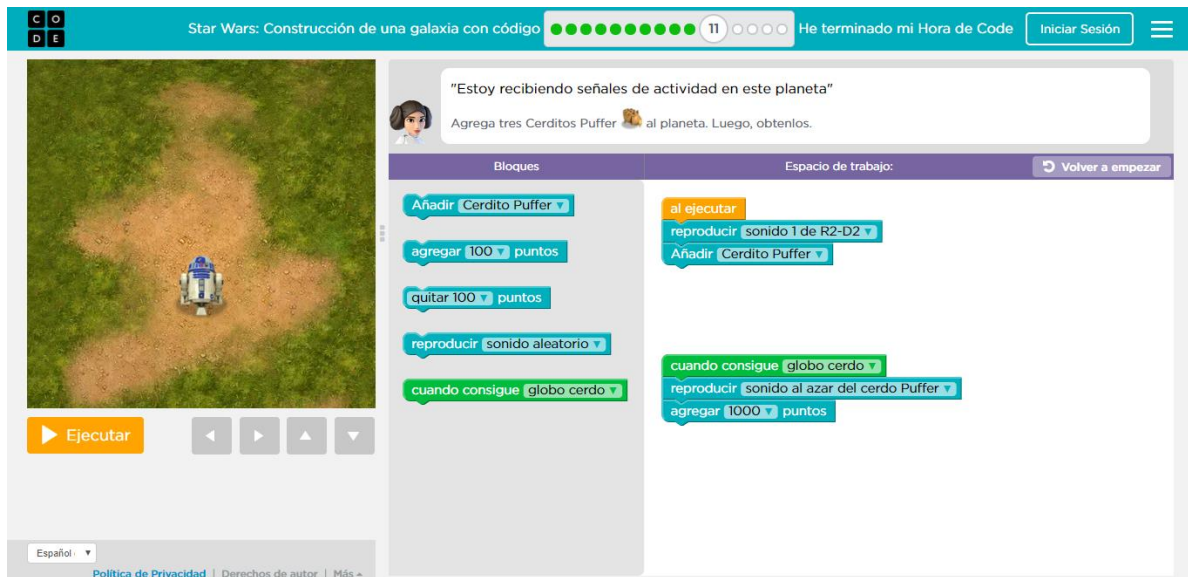
- reproducir sonido aleatorio
- agregar 100 puntos
- quitar 100 puntos
- cuando consiga a piloto rebelde
- cuando consiga Stormtrooper
- cuando consiga Mynock

- cuando consiga a piloto rebelde
 - agregar 100 puntos
 - reproducir sonido aleatorio
- cuando consiga Stormtrooper
 - quitar 100 puntos
 - reproducir sonido aleatorio
- cuando consiga Mynock
 - agregar 100 puntos
 - reproducir sonido aleatorio

Ejecutar

Política de Privacidad | Derechos de autor | Más

Nivel 11 INICIO



Star Wars: Construcción de una galaxia con código

He terminado mi Hora de Code

Inicio Sesión

"Estoy recibiendo señales de actividad en este planeta"

Agrega tres Cerditos Puffer al planeta. Luego, obténlos.

Bloques

Espacio de trabajo: Volver a empezar

al ejecutar

reproducir sonido 1 de R2-D2

Añadir Cerdito Puffer

cuando consigue globo cerdo

reproducir sonido al azar del cerdo Puffer

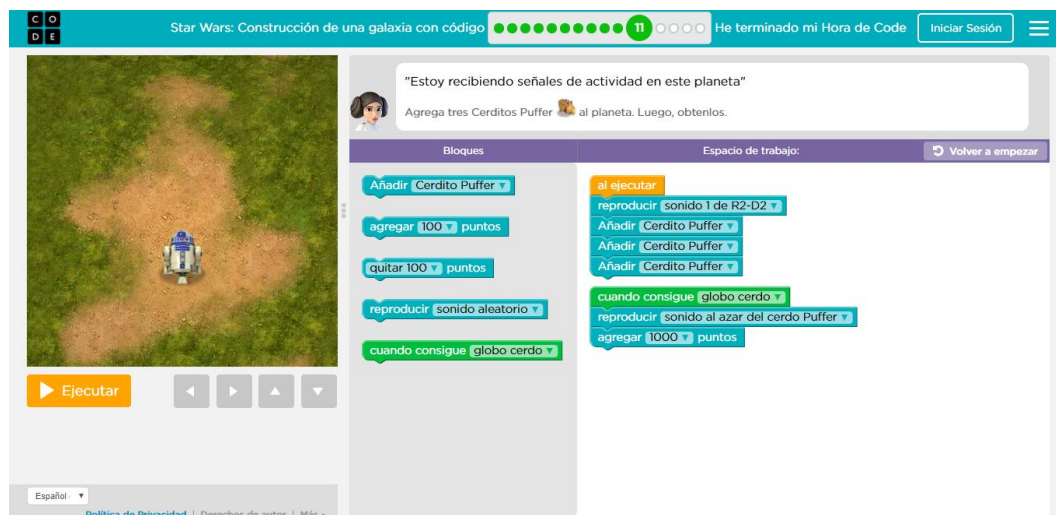
agregar 1000 puntos

Ejecutar

Español

Política de Privacidad | Derechos de autor | Más

Nivel 11 TERMINADO



Star Wars: Construcción de una galaxia con código

He terminado mi Hora de Code

Inicio Sesión

"Estoy recibiendo señales de actividad en este planeta"

Agrega tres Cerditos Puffer al planeta. Luego, obténlos.

Bloques

Espacio de trabajo: Volver a empezar

al ejecutar

reproducir sonido 1 de R2-D2

Añadir Cerdito Puffer

Añadir Cerdito Puffer

Añadir Cerdito Puffer

cuando consigue globo cerdo

reproducir sonido al azar del cerdo Puffer

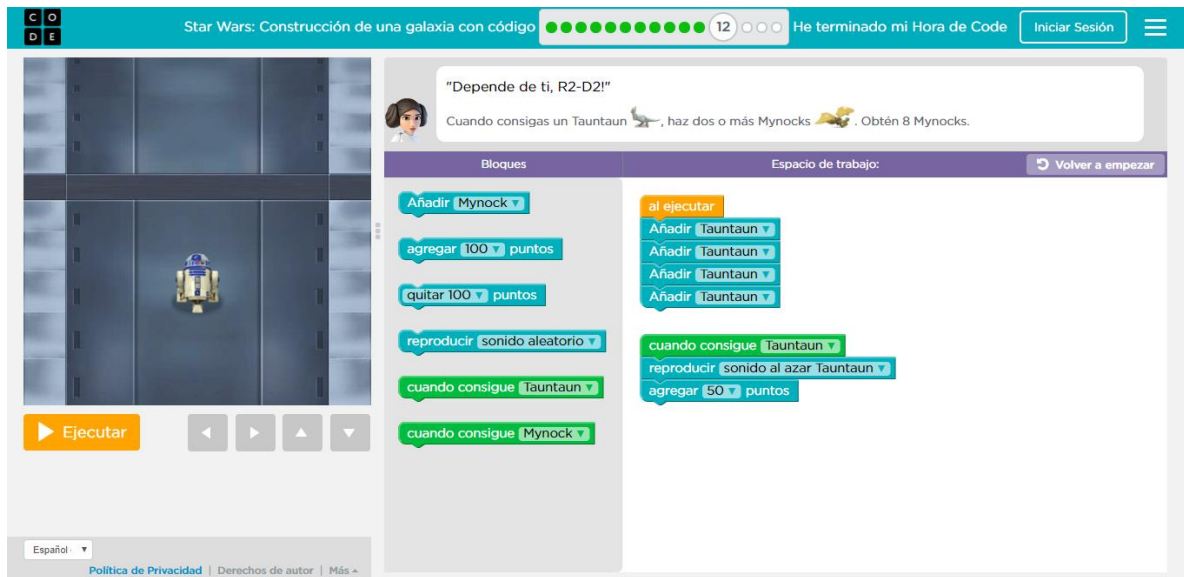
agregar 1000 puntos

Ejecutar

Español

Política de Privacidad | Derechos de autor | Más

Nivel 12 INICIO



Star Wars: Construcción de una galaxia con código 12 He terminado mi Hora de Code

"Depende de ti, R2-D2!"
 Cuando consigas un Tauntaun, haz dos o más Mynocks. Obtén 8 Mynocks.

Bloques

- Añadir Mynock
- agregar 100 puntos
- quitar 100 puntos
- reproducir sonido aleatorio
- cuando consigue Tauntaun
- cuando consigue Mynock

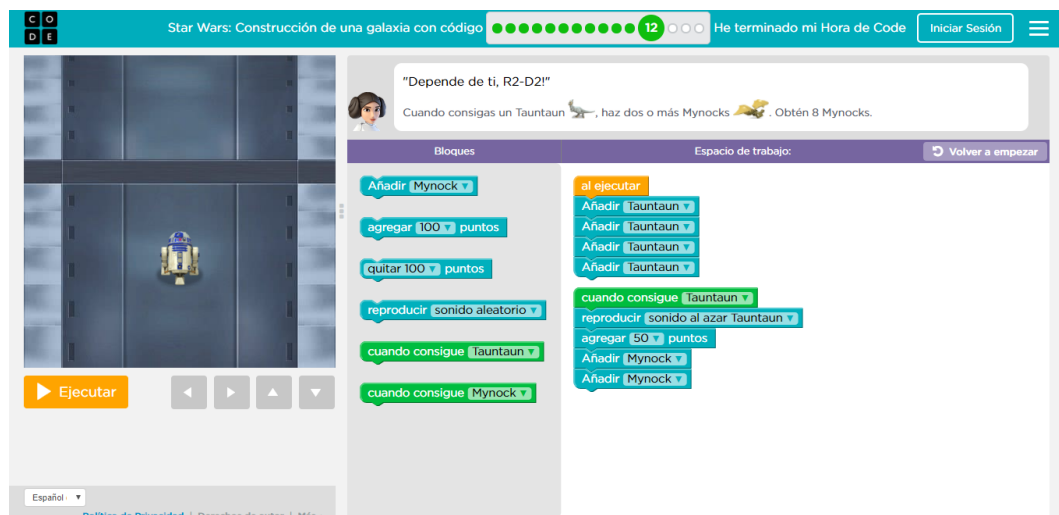
Espacio de trabajo:

- al ejecutar
 - Añadir Tauntaun
 - Añadir Tauntaun
 - Añadir Tauntaun
 - Añadir Tauntaun
- cuando consigue Tauntaun
 - reproducir sonido al azar Tauntaun
 - agregar 50 puntos

Ejecutar

Español | Política de Privacidad | Derechos de autor | Más

Nivel 12 TERMINADO



Star Wars: Construcción de una galaxia con código 12 He terminado mi Hora de Code

"Depende de ti, R2-D2!"
 Cuando consigas un Tauntaun, haz dos o más Mynocks. Obtén 8 Mynocks.

Bloques

- Añadir Mynock
- agregar 100 puntos
- quitar 100 puntos
- reproducir sonido aleatorio
- cuando consigue Tauntaun
- cuando consigue Mynock

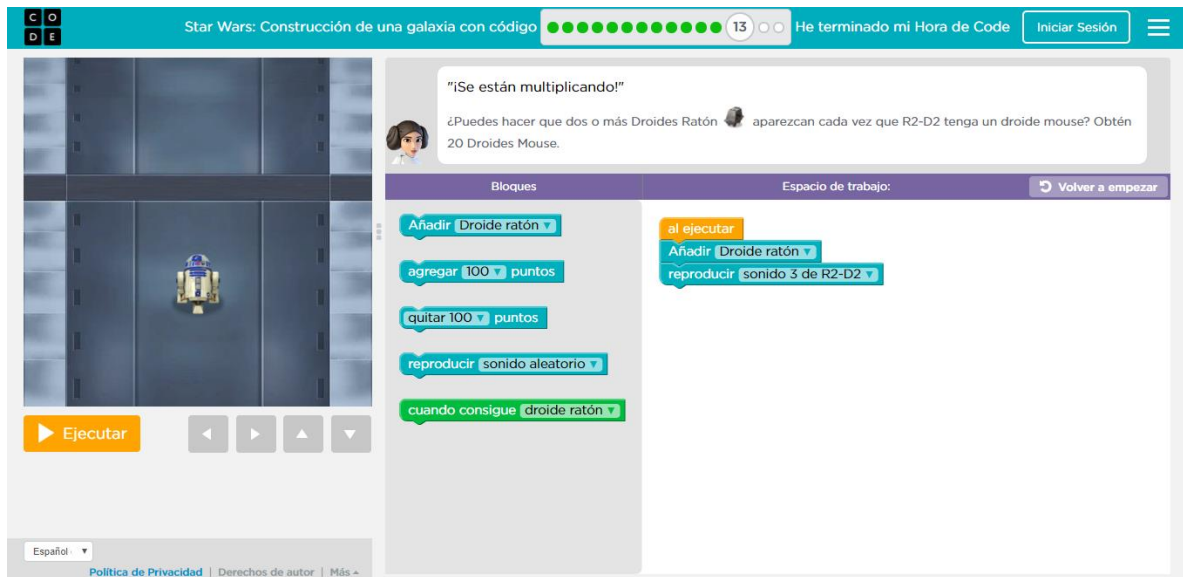
Espacio de trabajo:

- al ejecutar
 - Añadir Tauntaun
 - Añadir Tauntaun
 - Añadir Tauntaun
 - Añadir Tauntaun
- cuando consigue Tauntaun
 - reproducir sonido al azar Tauntaun
 - agregar 50 puntos
 - Añadir Mynock
- cuando consigue Mynock
 - Añadir Mynock

Ejecutar

Español | Política de Privacidad | Derechos de autor | Más

Nivel 13 INICIO



Star Wars: Construcción de una galaxia con código 13 He terminado mi Hora de Code

¡Se están multiplicando!
¿Puedes hacer que dos o más Droides Ratón aparezcan cada vez que R2-D2 tenga un droide mouse? Obtén 20 Droides Mouse.

Bloques

- Añadir Droide ratón
- agregar 100 puntos
- quitar 100 puntos
- reproducir sonido aleatorio
- cuando consiga droide ratón

Espacio de trabajo:

- al ejecutar
- Añadir Droide ratón
- reproducir sonido 3 de R2-D2

Nivel 13 TERMINADO



Star Wars: Construcción de una galaxia con código 13 He terminado mi Hora de Code

¡Se están multiplicando!
¿Puedes hacer que dos o más Droides Ratón aparezcan cada vez que R2-D2 tenga un droide mouse? Obtén 20 Droides Mouse.

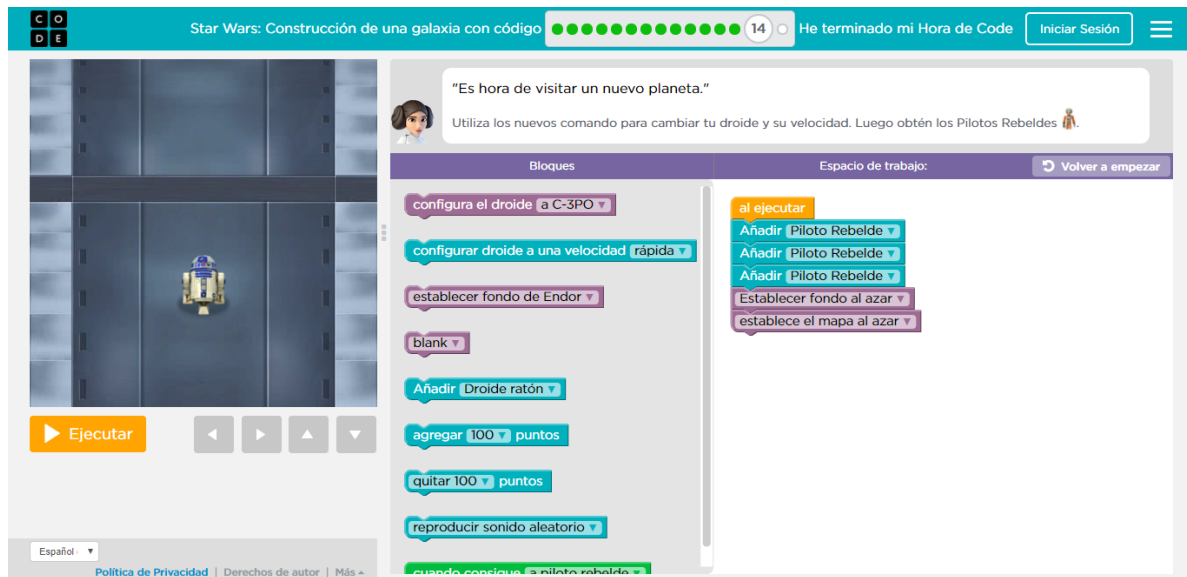
Bloques

- Añadir Droide ratón
- agregar 100 puntos
- quitar 100 puntos
- reproducir sonido aleatorio
- cuando consiga droide ratón

Espacio de trabajo:

- al ejecutar
- Añadir Droide ratón
- reproducir sonido 3 de R2-D2
- cuando consiga droide ratón
- agregar 100 puntos
- Añadir Droide ratón
- Añadir Droide ratón

Nivel 14 INICIO



Star Wars: Construcción de una galaxia con código ●●●●●●●●●●●●●●●● 14 He terminado mi Hora de Code [Iniciar Sesión](#)

"Es hora de visitar un nuevo planeta."
Utiliza los nuevos comando para cambiar tu droide y su velocidad. Luego obtén los Pilotos Rebeldes.


Bloques: configura el droide a C-3PO, configurar droide a una velocidad rápida, establecer fondo de Endor, blank, Añadir Droide ratón, agregar 100 puntos, quitar 100 puntos, reproducir sonido aleatorio, cuando consigue a piloto rebelde

Espacio de trabajo: al ejecutar, Añadir Piloto Rebelde, Añadir Piloto Rebelde, Añadir Piloto Rebelde, Establecer fondo al azar, establece el mapa al azar

Ejecutar

Español | Política de Privacidad | Derechos de autor | Más

Nivel 14 TERMINADO



Star Wars: Construcción de una galaxia con código ●●●●●●●●●●●●●●●● 14 He terminado mi Hora de Code [Iniciar Sesión](#)

"Es hora de visitar un nuevo planeta."
Utiliza los nuevos comando para cambiar tu droide y su velocidad. Luego obtén los Pilotos Rebeldes.

Bloques: configura el droide a C-3PO, configurar droide a una velocidad rápida, establecer fondo de Endor, blank, Añadir Droide ratón, agregar 100 puntos, quitar 100 puntos, reproducir sonido aleatorio, cuando consigue a piloto rebelde

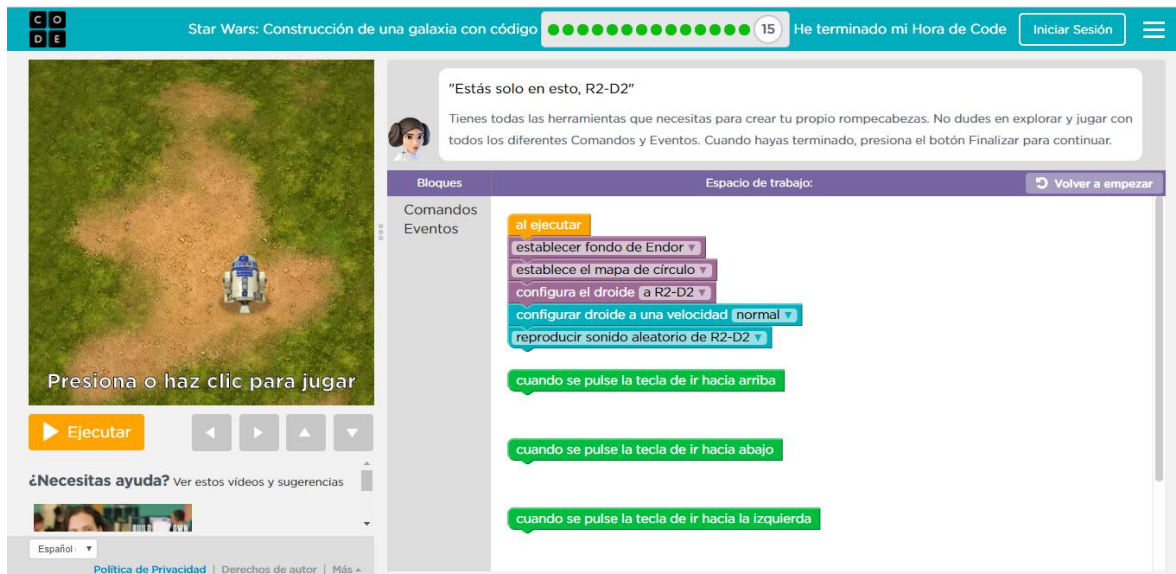
Espacio de trabajo: al ejecutar, Añadir Piloto Rebelde, Añadir Piloto Rebelde, Añadir Piloto Rebelde, Establecer fondo al azar, establece el mapa al azar, cuando consigue a piloto rebelde, configura el droide al azar, configurar droide a una velocidad rápida

Ejecutar

Español | Política de Privacidad | Derechos de autor | Más

Nivel 15 LIBRE

Este es el último nivel y los alumnos pueden crear su propia actividad y cambiarla o mejorarla a su antojo. Las posibilidades son muy grandes. Si algún alumno consigue terminar este nivel, también puede ayudar a sus compañeros y enseñarles el razonamiento que deben llevar a cabo en los diferentes niveles.



The screenshot shows the 'Star Wars: Construcción de una galaxia con código' interface. At the top, it indicates 'He terminado mi Hora de Code' and 'Nivel 15'. The main area is split into a game view on the left and a code editor on the right. The game view shows R2-D2 on a dirt path with the text 'Presiona o haz clic para jugar' and an 'Ejecutar' button. The code editor contains the following blocks:

- al ejecutar
- establecer fondo de Endor
- establece el mapa de círculo
- configura el droide a R2-D2
- configurar droide a una velocidad normal
- reproducir sonido aleatorio de R2-D2
- cuando se pulse la tecla de ir hacia arriba
- cuando se pulse la tecla de ir hacia abajo
- cuando se pulse la tecla de ir hacia la izquierda

Al finalizar el tiempo repartiremos un diploma de participación a cada uno de los alumnos.