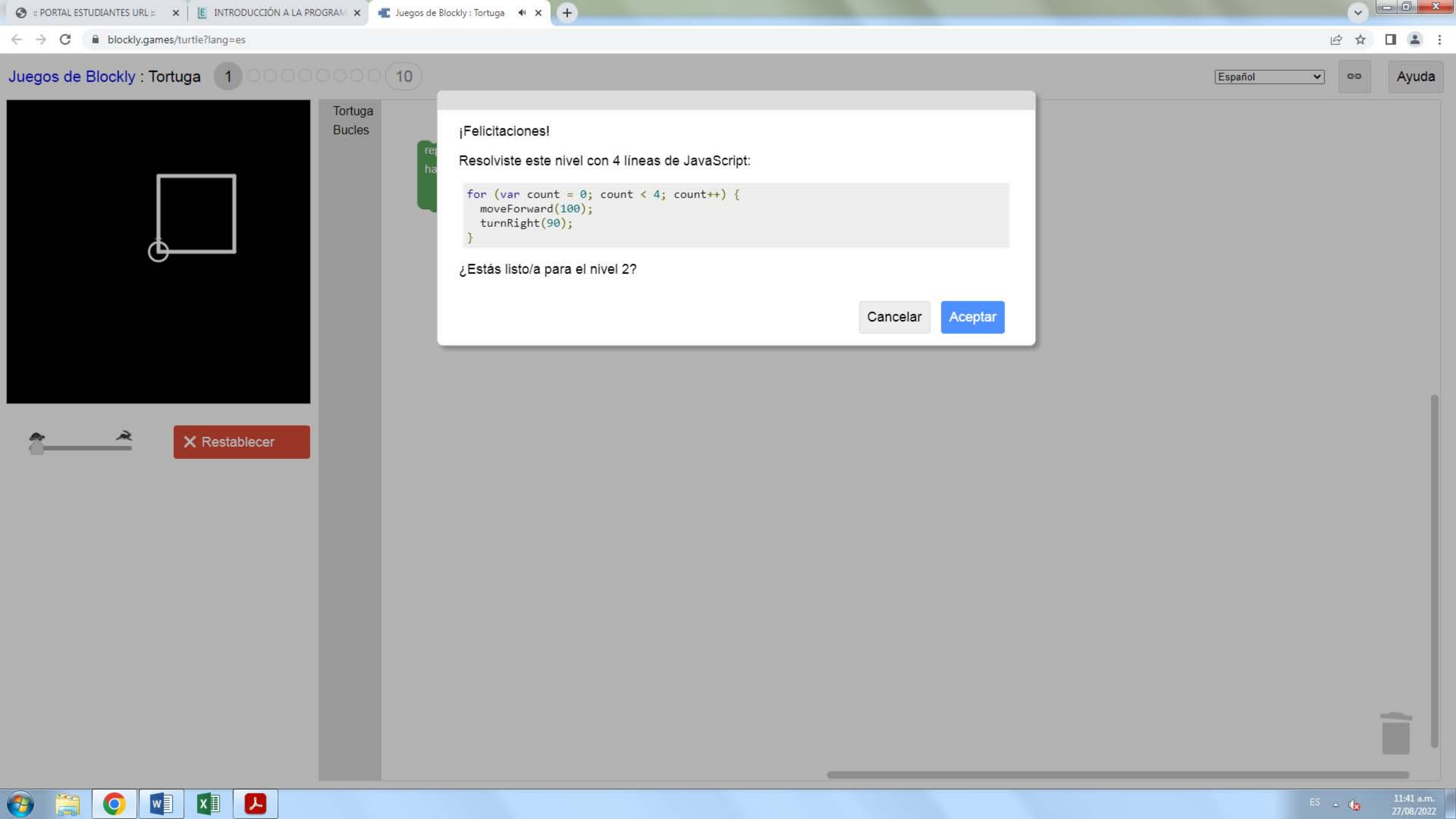
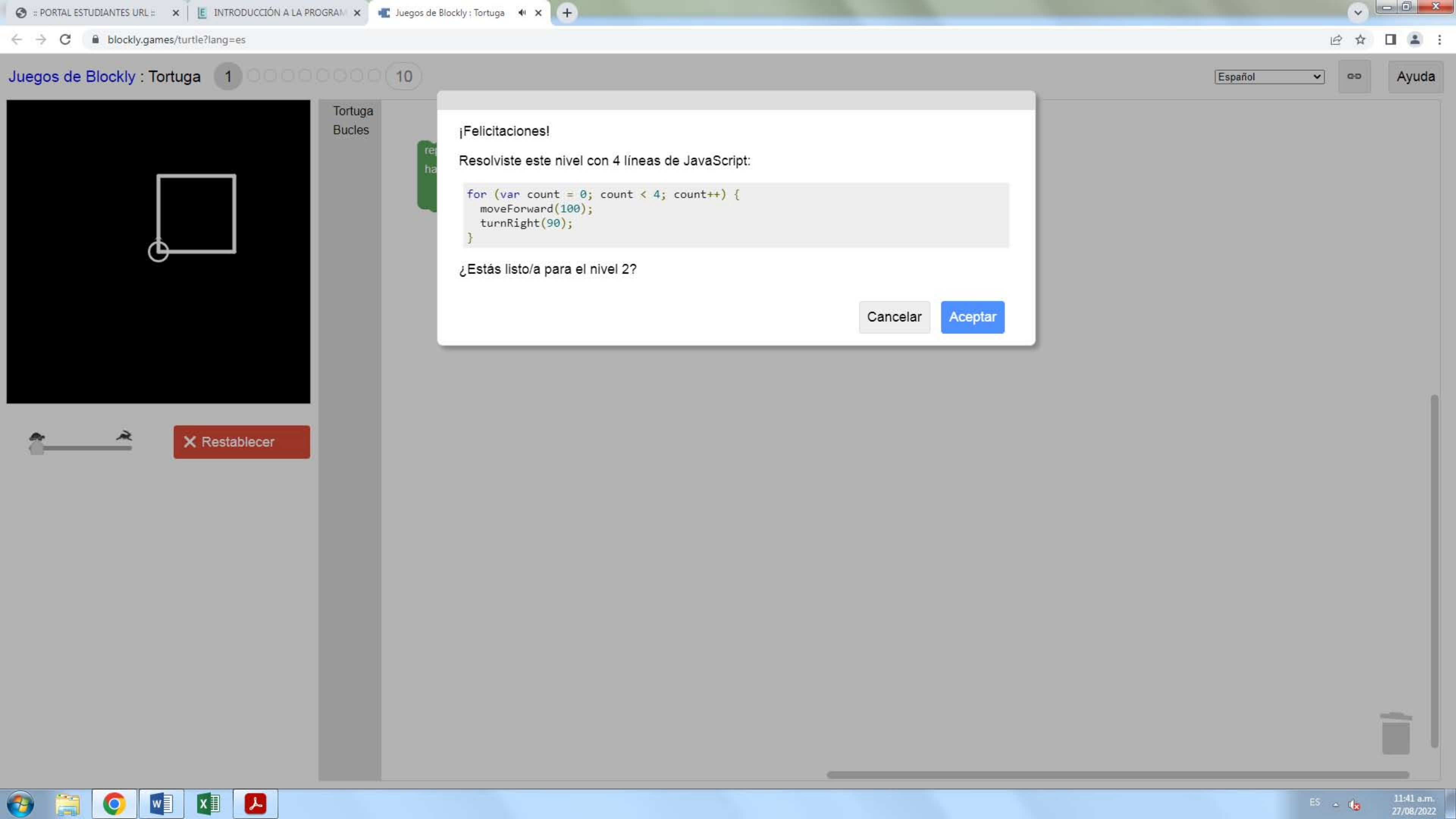
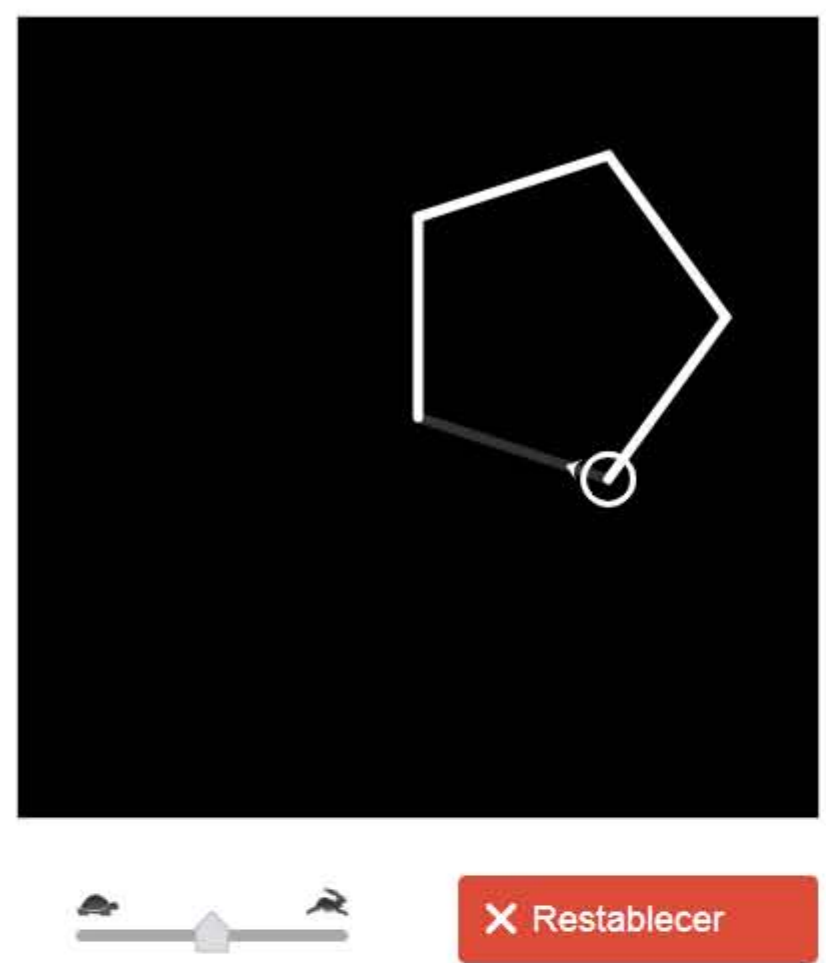


Tortuga  
Bucles

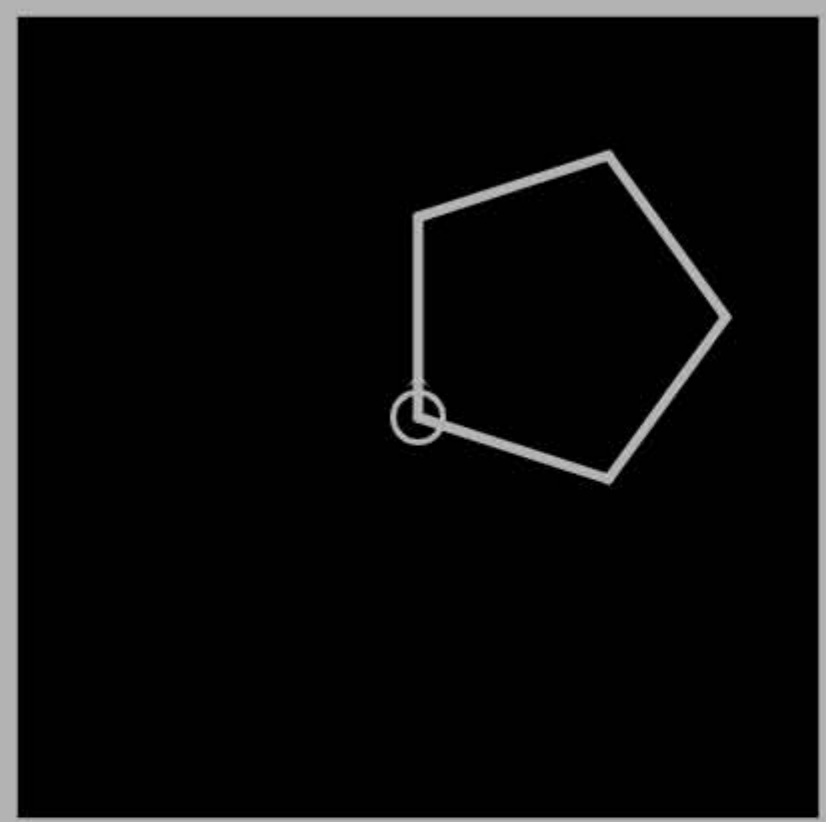
```
repetir 4 veces  
hacer  
  avanzar 100  
  girar a la derecha 90°
```





Tortuga  
Bucles

```
repetir 5 veces
hacer
  avanzar 100
  girar a la derecha 72°
```



Tortuga  
Bucles



Restablecer

Detener el programa y restablecer el nivel.

¡Felicitaciones!

Resolviste este nivel con 4 líneas de JavaScript:

```
for (var count = 0; count < 5; count++) {  
  moveForward(100);  
  turnRight(72);  
}
```

¿Estás listo/a para el nivel 3?

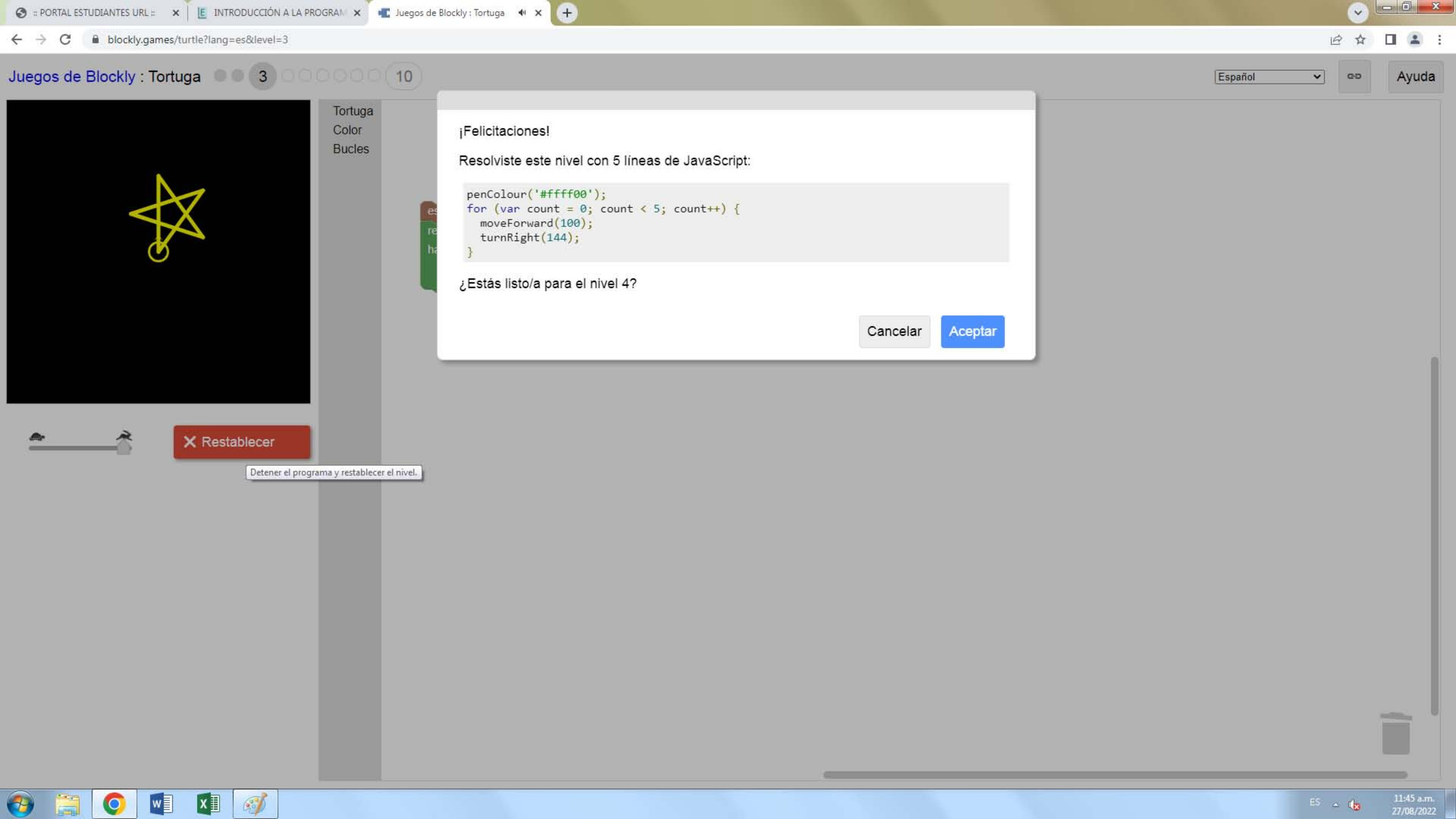
Cancelar

Aceptar



Tortuga  
Color  
Bucles

```
establecer el color a [yellow]
repetir 5 veces
  hacer
    avanzar 100
    girar a la derecha 144
```



PORTAL ESTUDIANTES URL

INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Juegos de Blockly : Tortuga

blockly.games/turtle?lang=es&level=3

Juegos de Blockly : Tortuga

3

10

Español

Ayuda

Tortuga

Color

Bucles

es

re

ha

penColour('#ffff00');

for (var count = 0; count < 5; count++) {

moveForward(100);

turnRight(144);

}

¿Estás listo/a para el nivel 4?

Cancelar

Aceptar

Restablecer

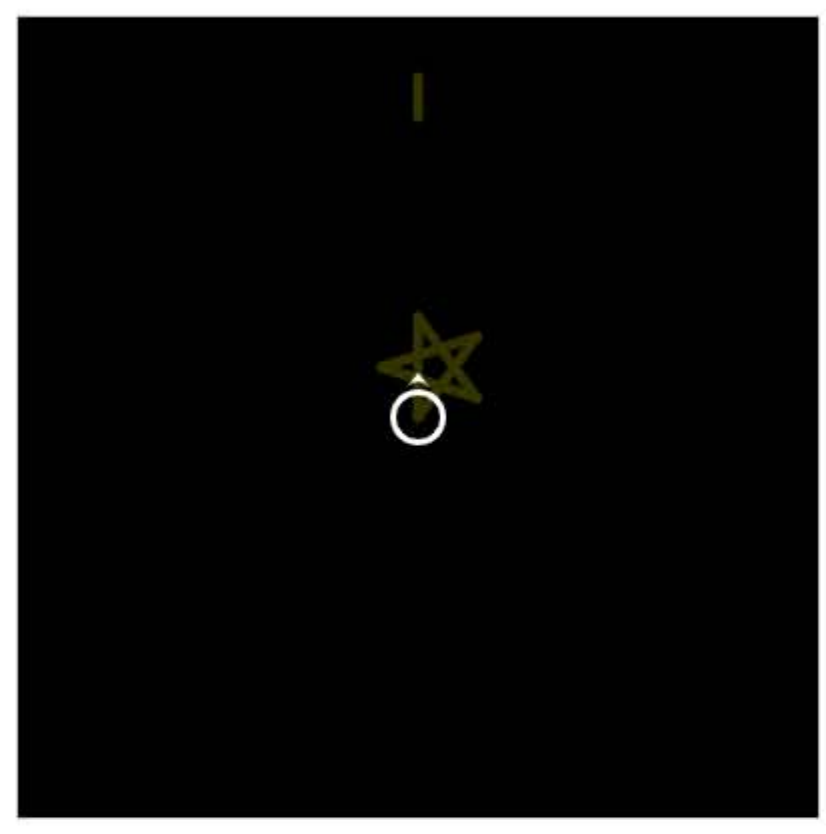
Detener el programa y restablecer el nivel.

ES

11:45 a.m.

27/08/2022

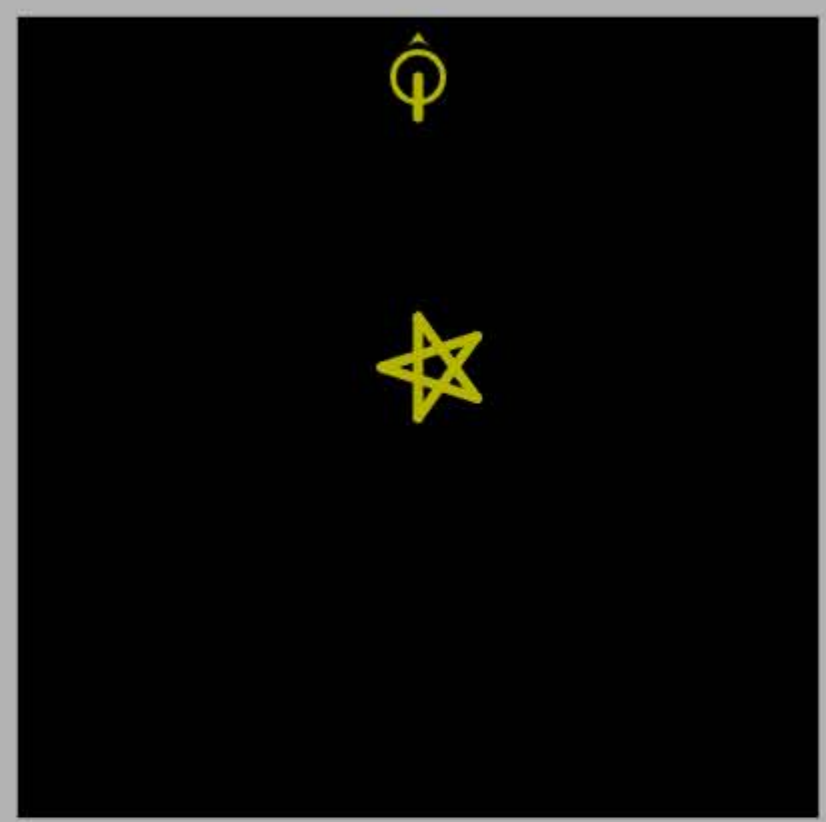




Ejecutar el programa

Tortuga  
Color  
Bucles

```
establecer el color a [yellow]
repetir 5 veces
  hacer
    avanzar 50
    girar a la derecha 144°
levantar el bolígrafo
avanzar 150
bajar el bolígrafo
avanzar 20
```



Tortuga  
Color  
Bucles



¡Felicitaciones!

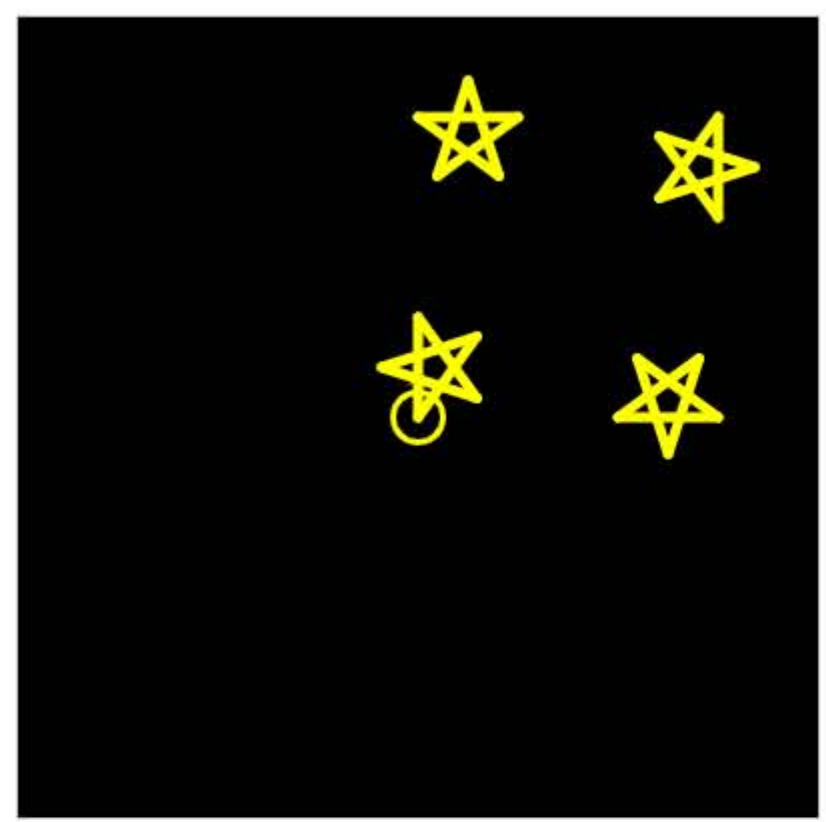
Resolviste este nivel con 9 líneas de JavaScript:

```
penColour('#ffff00');  
for (var count = 0; count < 5; count++) {  
  moveForward(50);  
  turnRight(144);  
}  
penUp();  
moveForward(150);  
penDown();  
moveForward(20);
```

¿Estás listo/a para el nivel 5?

Cancelar Aceptar

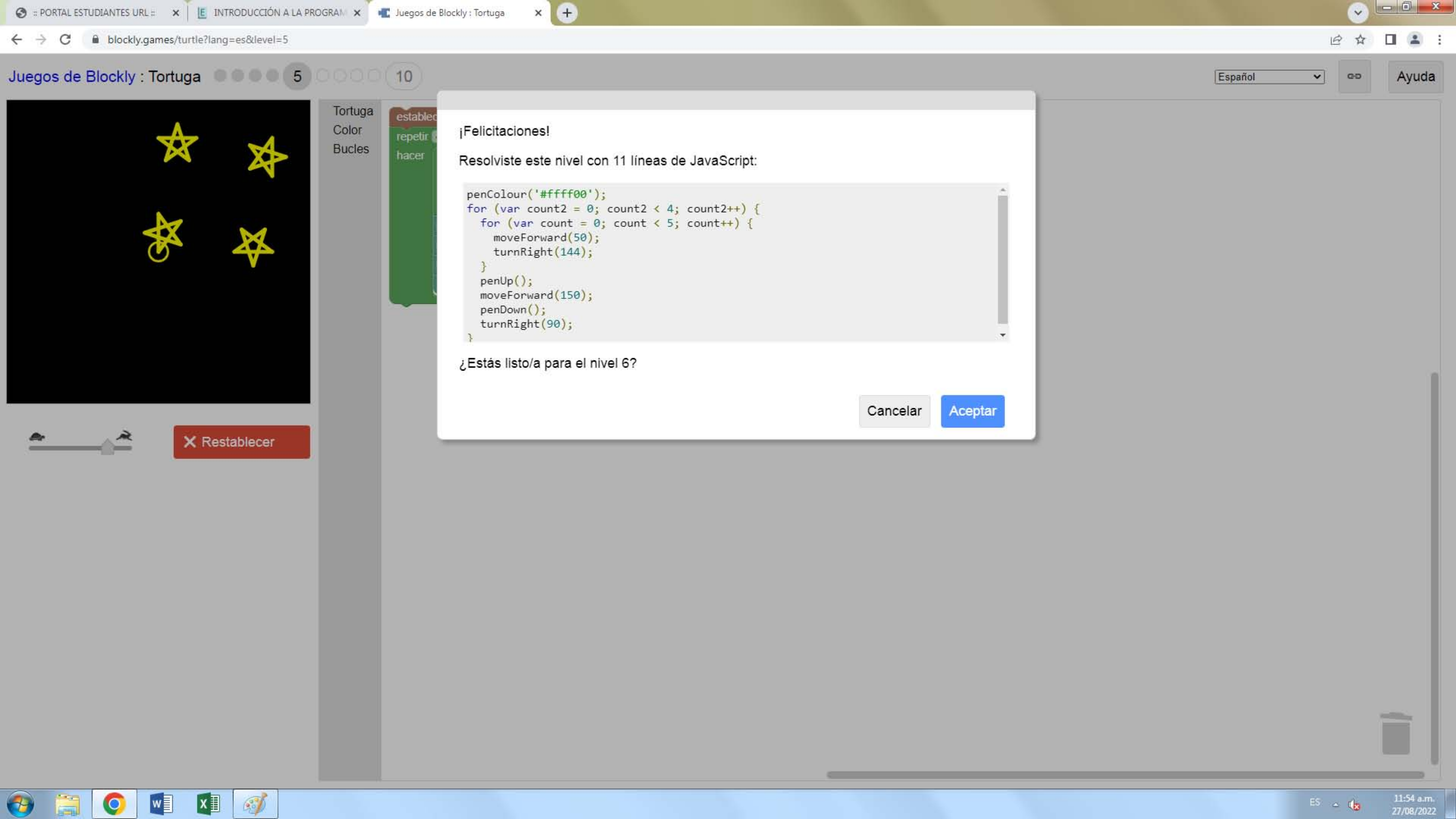




Restablecer

Tortuga  
Color  
Bucles

```
establecer el color a    
repetir 4 veces  
  hacer  
    repetir 5 veces  
      hacer  
        avanzar 50  
        girar a la derecha 144  
      levantar el bolígrafo  
      avanzar 150  
      bajar el bolígrafo  
      girar a la derecha 90
```



¡Felicitaciones!

Resolviste este nivel con 11 líneas de JavaScript:

```
penColour('#ffff00');  
for (var count2 = 0; count2 < 4; count2++) {  
  for (var count = 0; count < 5; count++) {  
    moveForward(50);  
    turnRight(144);  
  }  
  penUp();  
  moveForward(150);  
  penDown();  
  turnRight(90);  
}
```

¿Estás listo/a para el nivel 6?

Cancelar

Aceptar