

## 6-17 urte bitarteko haurrentzat Programaziorako eta gaitasun digmaletarako nazioarteko eskola gara

Haur guztiek programazio-hizkuntza ezagutzea eta erabiltzen jakitea nahi dugu. Hizkuntza hori, ingeles jakitea bezala, oso garrantzitsua eta beharrezkoa da etorkizuneko edozein jardueratarako,

Gure helburuak:

- Programazio-hizkuntza ulertzeko eta erabiltzeko oinarri sendoa garatzea
- Pentsamendu logikoa eta kritikoa
- Talde-lana eta proiektuen aurkezpena

Gure online laguntza-plataformak hau eskaintzen du:

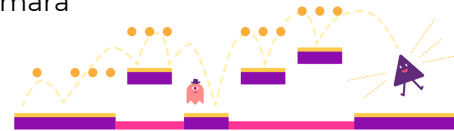
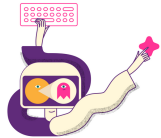
- Ariketa inkrementalen ibilbidea
- Irakasleekin komunikazio-kanala
- Banakako jarraipenerako trazabilitatea
- Proiektuak sortzeko ingurunea
- Munduko lankidetzakomunitatea

### Game Design - Roblox

astean behin / 1,5 ordu

LH 6

- Logikan oinarritutako puzzleak eta lanak programatzea
- Jokoetarako istorioak garatzea eta hainbat estrategia-joku erabiltzea
- Hainbat joku-mota diseinatzea
- Roblox Studio motorrean bere jokoak sortu eta Lua-n script-ak idatzi
- Roblox plataforman jokoak sustatzea eta jokalariei berriak plataformara erakartzea.



### Python Start 1

astean behin / 1,5 ordu

DBH 1-2

- Algoritmoen oinarriko kontzeptuak eta objektuetara bideratutako programazioa ulertzea
- PCrako joko grafiko interaktiboak garatzea, PyGame liburutegia erabiliz.
- Grafikoekin lan egitea eta Turtle liburutegia erabiltzea
- Benetako zereginak Python erabiliz ebaztea eta iterazio-ikuspegia aplikatzea
- Proiektuak garatzeko printzipioak aplikatzea

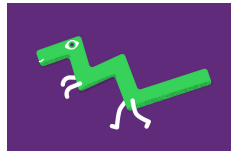


### Python Pro 1

astean behin / 1,5 ordu

DBH 3-4

- Idatzi kodea Python aplikazioan, funtzioak, klaseak eta moduluak erabiliz
- Joko grafiko interaktiboak eta PCetarako aplikazioak sortzea
- Iterazio-ikuspegia aplikatu, eta softwarea probatu eta aurkeztu
- Grafikoekin lan egitea eta erabiltzaile-interfazea garatzea
- Datu-baseekin lan egitea eta PyGame eta PyQt liburutegiak erabiltzea



Matrikula: 0

Prezioa hilero: 57

inskripzioa: [www.inspiraestudios.com](http://www.inspiraestudios.com)

Axularen kodea: AX202223

Ikasleak ikasturte osoan irauteko konpromisoa, 2023ko ekaina arte.



Superpower  
for superfuture



Somos una escuela internacional de programación y habilidades digitales para niños de 6 a 17 años

Queremos que tod@s l@s niños conozcan y sepan utilizar el lenguaje de programación, que es tan importante y necesario para cualquier actividad en el futuro., como saber inglés.

Nuestro objetivo:

- Desarrollar una base sólida para entender y utilizar el lenguaje de programación
- Pensamiento lógico y crítico
- Trabajo en equipo y presentación de proyectos

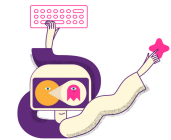
Nuestra plataforma online de apoyo ofrece:

- Ruta de ejercicios incrementales
- Canal de comunicación con profesores
- Trazabilidad para seguimiento individual
- Entorno creativo de proyectos
- Comunidad mundial colaborativa

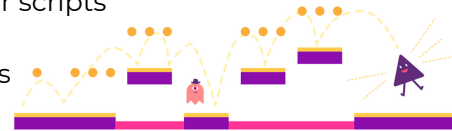
### Game Design - Roblox

1 día semana / 1.5 horas

LH 6



- Programar puzzles y tareas basadas en la lógica
- Desarrollar historias para juegos y hacer uso de diversas estrategias de juego
- Diseñar diferentes tipos de videojuegos
- Crear sus propios juegos en el motor de Roblox Studio y escribir scripts en Lua
- Promocionar su juego en la plataforma Roblox y atraer a nuevos jugadores a ella



### Python Start 1

1 día semana / 1.5 horas

DBH 1-2



- Comprender el pensamiento algorítmico y la programación orientada a objetos
- Desarrollar juegos gráficos interactivos para PC utilizando la biblioteca PyGame
- Trabajar con gráficos y usar la biblioteca Turtle
- Resolver tareas reales usando Python y aplicar un enfoque iterativo
- Aplicar los principios del desarrollo de proyectos



### Python Pro 1

1 día semana / 1.5 horas

DBH 3-4



- Escribir código en Python usando funciones, clases y módulos
- Crear juegos gráficos interactivos y aplicaciones para PCs
- Aplicar un enfoque iterativo, y probar y presentar software
- Trabajar con gráficos y desarrollar una interfaz de usuario
- Trabajar con bases de datos, y usar las bibliotecas PyGame y PyQt



Matrícula: 0

Cuota mensual: 57

inscripción: [www.inspiraestudios.com](http://www.inspiraestudios.com)

Código Axular: AX202223

Compromiso de permanencia en todo el curso hasta Junio 2023.

