

**algorithmics**

International school  
of **mathematics**  
and **programming**

# El Caballero del Código

Introducción en el fascinante mundo de  
la lógica, algoritmos y programación.

**6-7** años



# Lenguaje de programación

Desde edades tempranas se empieza a explorar el mundo y las aficiones y al incorporar la lógica en el pensamiento, se ayuda en el desarrollo y el aprendizaje de los niñ@s.

a



# Es interesante para tod@s

La programación es como un idioma y los niñ@s lo aprenden más fácil y rápido que los adultos, y nuestro enfoque de juegos lo hace divertido.

a

## En nuestro curso aprenden:

- ▶ ▶ Entender cómo funciona la programación y resolver problemas lógicos.
- ▶ ▶ Crean sus propios videojuegos
- ▶ ▶ Trabajan en equipo

# Ventajas de nuestro curso:

## Enseñanza a través del juego

Nuestr@s estudiantes aprenden programación y retos de lógica a través de nuestra plataforma adaptada a su edad.

## La programación ayuda a su desarrollo

Aprenden las bases de las matemáticas, problemas lógicos, planificación y creatividad, todo ello en un entorno de cooperación y equipo.

## Avance individualizado

Cada niñ@ tiene su velocidad y nos preocupamos de monitorizar y realizar un seguimiento individualizado.

# Al final del curso, nuestr@s alum@s aprenden:

- Entender los principios de la programación
- Crear juegos y animaciones en Scratch Jr.
- Creatividad en la solución de problemas
- Crear y presentar proyectos en grupo
- Trabajar en equipo



# Beneficios adicionales:



Refuerza:

- **Pensamiento lógico, algorítmico y espacial**
- **Habilidades creativas**
- **Habilidades de comunicación**



Les ayuda a pensar, hacerse preguntas y no tener miedo de los errores.



Refuerza habilidades necesarias para el desarrollo educacional.



a

# Cómo se desarrollan las clases:

 **1 vez/semana**  
Papel/boli y Tablet

 **45 minutos**  
Con actividades lúdicas contextualizadas

 **Max 8**  
Por grupo

 **Curso Escolar**  
Oct-Jun

- Enfoque individual para cada alumn@
- Plataforma disponible 24/7 para seguir fuera de clase
- No hay deberes adicionales
- Seguimiento del progreso



# ¿Por qué Algorithmics?

01

**Cursos desarrollados conjuntamente por profesores, psicólogos, metodólogos** especializados en el desarrollo de competencias digitales y de programación.

02

**Profesores dedicados y apasionados** en la enseñanza de habilidades IT

03

**Nuestra plataforma online ofrece un desarrollo individualizado** para que cada estudiante progrese según su velocidad y ganas de profundizar en conceptos.



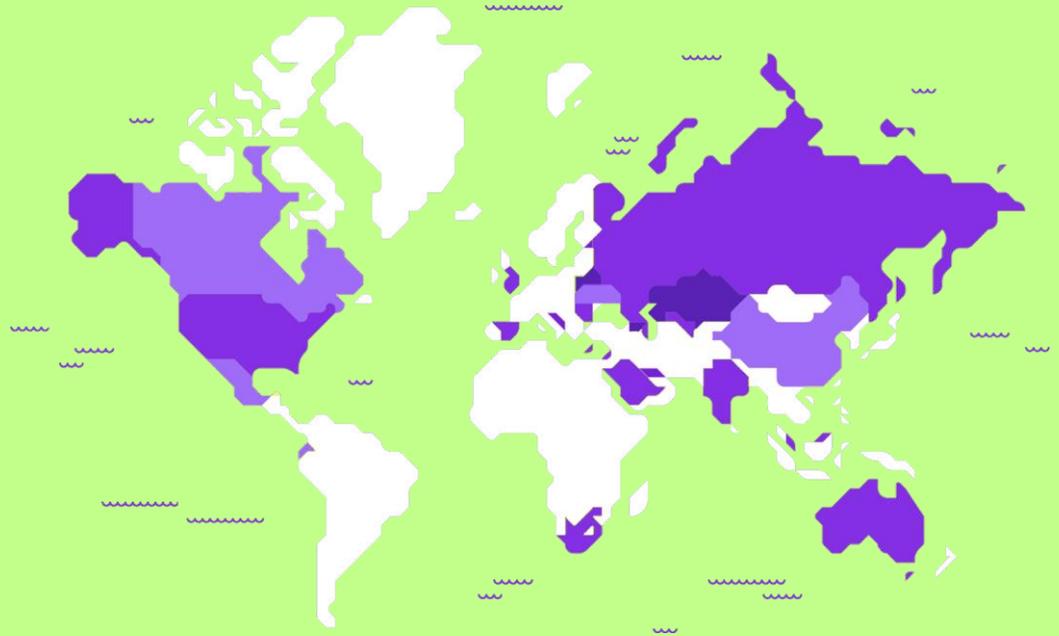
# "Algorithmics" Academia internacional de programación y matemáticas para niñ@s de 6-17 años.

**150.000**  
estudiantes

**200**  
ciudades

**25**  
países

- Método moderno de enseñanza
- Entorno de juego
- Plataforma online propia
- Desarrollamos habilidades del siglo XXI



**algorithmics**

International school  
of **mathematics**  
and **programming**

<https://donostia.alg.academy/>  
[sansebastian@algorithmicschool.com](mailto:sansebastian@algorithmicschool.com)

+34 610205 296

