



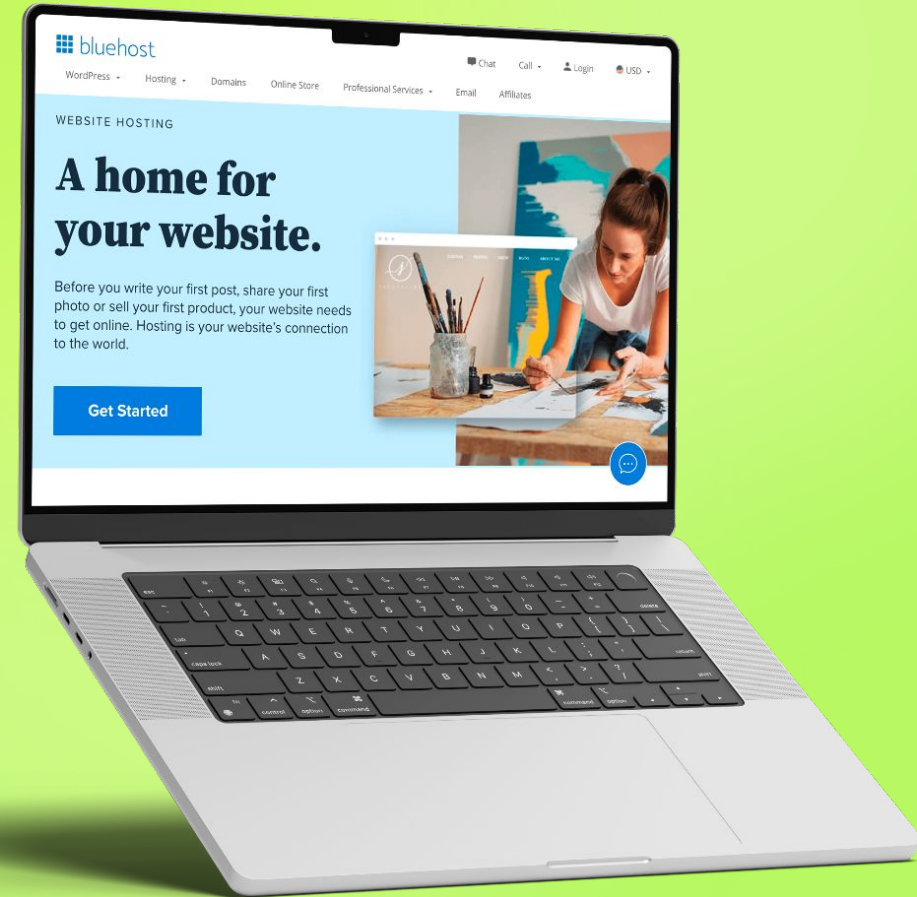
# Diseño web

## Un curso para jóvenes de 11-14 años

Nuestros alumnos descubren el mundo del diseño digital y la comunicación online, aprendiendo a construir sitios atractivos, funcionales y con sentido.

**Algorithmics**

El Campus  
Tecnológico



es.alg.academy

1



Unity **ROBLOX**



Certificación oficial

# Un espacio para oportunidades

Hoy, todas las empresas, marcas y proyectos personales necesitan una presencia web. El diseño web combina creatividad, lógica y tecnología, y este curso ofrece un punto de partida ideal para quienes quieren entender cómo se construye Internet por dentro.

Los alumnos aprenden a usar HTML y CSS, los lenguajes base de la web, y descubren los principios del diseño UX/UI para crear páginas agradables y fáciles de usar. Estas habilidades no solo son útiles para futuros programadores o diseñadores, sino también para cualquier profesión moderna que implique comunicar ideas en el entorno digital.



# ¡Todos lo disfrutarán!

## Empezamos por los fundamentos

Cómo se estructura una página, cómo se aplican colores, tipografías y estilos, y cómo hacer que una web cobre vida.

## Nivel escalable

Podrán experimentar con nuevos conceptos, estructuras interactivas y un enfoque más creativo del diseño digital.

## Encontramos su motivación

Cada alumno elige su propio camino: qué tipo de página crear, qué estilo aplicar y cómo resolver los retos que surjan. No imponemos límites, fomentamos la curiosidad y la expresión personal.



# Tu hijo/a aprenderá a

En nuestra metodología educativa, nos ocupamos tanto de que el alumno aprenda los contenidos del curso como de la adquisición de habilidades blandas.

- Estructurar una página web de forma lógica y ordenada, entendiendo las etiquetas básicas de HTML.
- Dar estilo y personalidad a sus sitios mediante CSS, explorando colores, tipografías, márgenes y composición visual.
- Aplicar principios de diseño UX/UI, aprendiendo a pensar como un diseñador: cómo guiar la atención del usuario y crear una experiencia fluida.

# Desarrollo integrado



## **Su hijo/a desarrollará:**

- Pensamiento lógico, pensamiento computacional, algorítmico y espacial
- Habilidades creativas
- Habilidades de comunicación



## **Aprenderán a reflexionar, a hacer preguntas y a no tener miedo de cometer errores**



## **El proceso de aprendizaje les ayudará en su desarrollo académico y profesional**



es.alg.

# Un enfoque basado en proyectos

- ◆ Nuestros niños y niñas crean mini-proyectos desde el primer módulo del curso, aplicando los conocimientos que han adquirido en la práctica
- ◆ Comparten sus proyectos con sus compañeros de clase directamente en la plataforma, y aprenden a dar y recibir comentarios
- ◆ Al final de cada módulo, presentan un proyecto individual o grupal completo



# Programación del curso

## Módulo 1. Primer sitio web

Introducirse en la creación de sitios web, conocer sus componentes y aprender a diseñar páginas completas en un primer proyecto práctico.

## Módulo 2. Reglas básicas de creación web

Trabajar la apariencia visual de un sitio, añadir textos e imágenes, crear menús y desarrollar sitios multipágina en equipo.

## Módulo 3. Conviértete en constructor

Marcar objetos simples en HTML, diseñar tablas y estilos de diferentes elementos, y construir páginas aplicando CSS en un proyecto práctico.

## Módulo 4. Gestión de estilos

Dominar selectores de etiquetas y contextuales, hojas de estilo en cascada y aprender a diseñar sitios aplicando estilos CSS avanzados.

## Módulo 5. Maquetación de páginas web

Entender los principios de la maquetación, usar márgenes, bordes, listas y trabajar junto a diseñadores y programadores en proyectos conjuntos.

## Módulo 6. Organizar en bloques

Introducirse en el uso de contenedores, tipos de flexbox y crear proyectos de maquetación más estructurados y modernos.

## Módulo 7. Maquetación profesional

Aprender a aplicar pseudo-clases y pseudo-elementos, usar posicionamiento absoluto y desarrollar diseños web decorativos con un acabado profesional.

## Módulo 8. Maquetación profesional avanzada

Diseñar con gradientes, aplicar transformaciones 2D, integrar video y audio en un sitio web y dar forma a un portafolio personal.

# ¿Por qué elegir Algorithmics?

- + Todos nuestros cursos están desarrollados por un equipo de educadores **profesionales, pedagogos y psicólogos**
- + Los **profesores de Algorithmics** se comunican en un lenguaje comprensible, aman su materia y saben cómo cautivar a los niños
- + **Nuestra plataforma de aprendizaje IT es 3 en 1:** cuaderno de ejercicios inteligente, entorno para crear proyectos y comunidad con intereses compartidos



# ¿Cómo son nuestras clases?



## Grupos reducidos.

Aceptamos hasta un máximo de 12 alumnos por clase.

## Duración de las clases.

Las clases son una vez por semana y duran 90 minutos.

## Acceso a la plataforma.

El alumno tiene acceso 24/7 a la plataforma para seguir con tareas extras o repasar la lección.

Se puede preguntar dudas por la plataforma de Algorithmics. En un plazo de 48 hs el profesor responderá. No hará falta esperar a la siguiente clase.

# ¿Qué material usamos en clase?

## Plataforma educativa

La plataforma Algorithmics actúa como Área de Estudiantes, donde se imparten las clases online, se lleva el registro de asistencia, se realizan las actividades ¡Y mucho más!

Siempre está disponible, 24/7, para que el alumno siga aprendiendo en casa.



# Cursos para niños de 6 a 18 años

Los niños pueden comenzar a estudiar en Algorithmics a cualquier edad. Al finalizar un curso, pueden pasar directamente al siguiente para continuar con sus estudios en el nuevo año académico.

| Curso                           | Edad | 6 — 7 | 8 — 9 | 10 — 11 | 12 — 13 | 14 — 15 | 16 — 18 |
|---------------------------------|------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Desarrollo Front-end            |      |       |       |         |         |         |         |
| Python Pro (2 años)             |      |       |       |         |         |         |         |
| Python Start (2 años)           |      |       |       |         |         |         |         |
| Inteligencia Artificial         |      |       |       |         |         |         |         |
| Desarrollo de Juegos en Unity   |      |       |       |         |         |         |         |
| Creación de Sitios Web          |      |       |       |         |         |         |         |
| Diseño de Juegos                |      |       |       |         |         |         |         |
| Diseño Gráfico                  |      |       |       |         |         |         |         |
| Creadores de Contenido en Vídeo |      |       |       |         |         |         |         |
| Programación Visual             |      |       |       |         |         |         |         |
| Sesiones de Verano              |      |       |       |         |         |         |         |
| Alfabetización Digital          |      |       |       |         |         |         |         |
| El Caballero del Código         |      |       |       |         |         |         |         |

Algorithmics

El Campus  
Tecnológico



**+1.1 mill. de graduados.**



**+90 países.**



**+515 ciudades.**





# Algorithmics

El Campus  
Tecnológico

[ Desarrollando códigos ]



Certificación oficial

