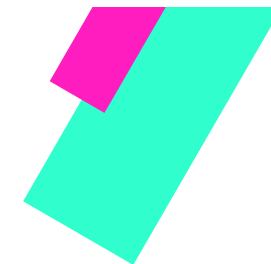


# Frontend desarrollo

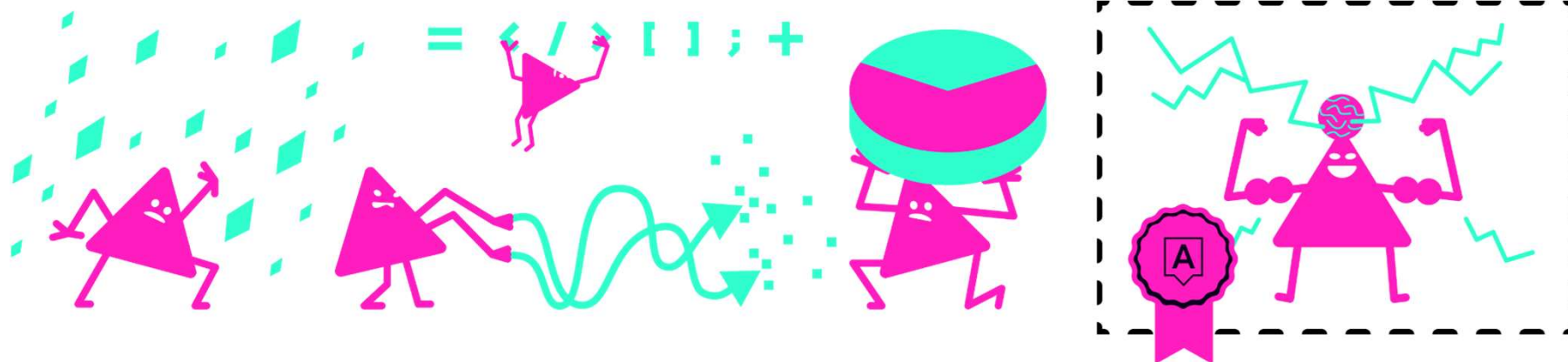
**Un curso para adolescentes de 15 a 18 años**

Creamos una aplicación web desde cero y la publicamos en Internet usando todas las herramientas de un desarrollador





# Enseñamos a adolescentes a crear aplicaciones web

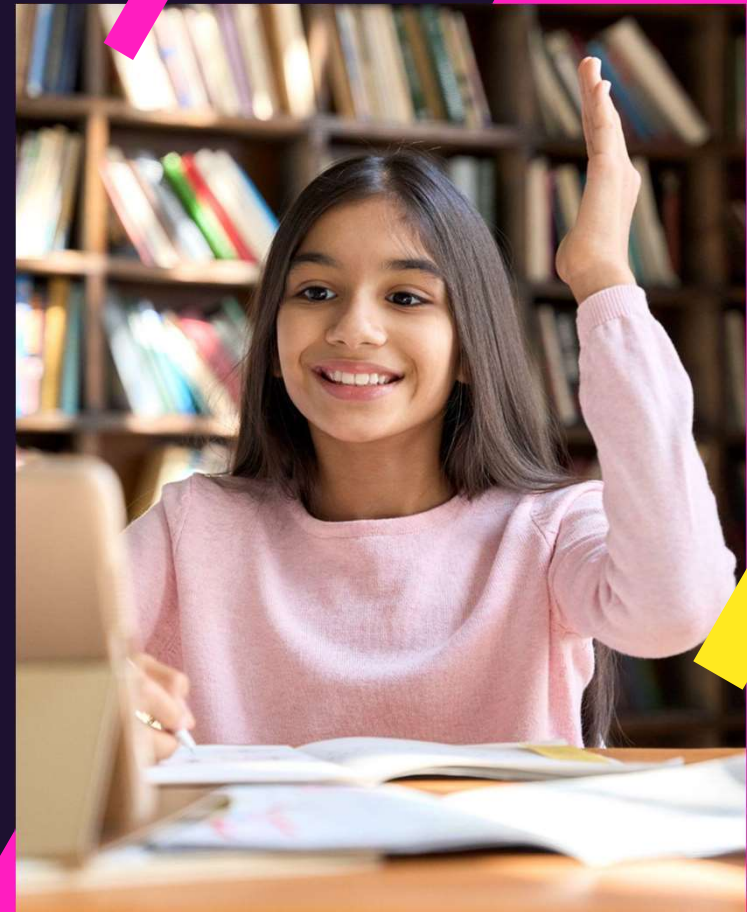


Casi todo el mundo y todas las empresas utilizan dispositivos inteligentes y aplicaciones y **son los desarrolladores frontend** quienes crean las interfaces para estos.

Sea cual sea la profesión que su hijo elija en el futuro, los conocimientos y habilidades en desarrollo web le proporcionarán una ventaja competitiva a la hora de encontrar un empleo en el sector informático.

# ¿Por qué frontend?

- ✦ Además de CSS y HTML, hay mucho trabajo en frontend con JavaScript: uno de los lenguajes de programación más populares
- ✦ JavaScript es un lenguaje muy lógico y sencillo, y para dominarlo, hay suficientes conocimientos disponibles en las clases de matemáticas de la escuela: sin integrales, diferenciales y vectores complejos
- ✦ Es fácil empezar una carrera en frontend y podrás ascender rápidamente en tu carrera profesional

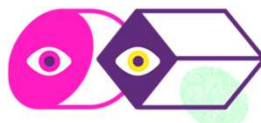


# Será interesante para **todos**



## Recorremos el ciclo completo del desarrollo de aplicaciones web

Aprendemos no solo a escribir código, sino también a crear aplicaciones web elegantes y convenientes: cómo diseñar y pensar en las rutas de los usuarios, y publicar un proyecto terminado a un servidor



## Consideramos las características individuales de los adolescentes

Fortalecemos las habilidades que son tan necesarias en esta edad: el manejo del tiempo y la planificación de actividades, el trabajo en equipo, y el desarrollo de sus gustos estéticos



## Descubrimos su motivación

No hacemos exámenes y no escribimos las respuestas en la pizarra. En su lugar, ponemos en práctica inmediatamente nuestros conocimientos aplicando nuestras propias ideas, y aprendemos a promover nuestros proyectos en condiciones competitivas

# Nuestros adolescentes dominan todas las habilidades necesarias

- ✦ A idear conceptos y diseñar aplicaciones web en detalle
- ✦ Desarrollo básico para el diseño de interfaz
- ✦ Crear la parte visual de la aplicación usando herramientas de HTML y CSS
- ✦ Hacer aplicaciones interactivas con JavaScript
- ✦ Desplegar el proyecto en el servidor para que funcione en Internet



# Enseñamos a nuestros estudiantes a trabajar en un equipo

Tras dominar las herramientas básicas de desarrollo, los chicos se unen, crean juntos una aplicación web y la despliegan en un servidor.

En el proceso, juntos aprenderemos a debatir ideas, negociar, delegar tareas y discutir constructivamente los resultados de cada uno.



# Enfoque en proyectos

- ✦ Nuestros niños crean mini-proyectos desde sus primeras lecciones, aplicando los conocimientos que han adquirido en la práctica
- ✦ Los niños 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

# ¿Cómo son nuestras clases?

- ★ **Online** o **en la escuela de Algorithmics** en su ciudad
- ★ En grupos de **hasta 8** en línea y hasta **12** presencial
- ★ Las clases duran **90 minutos** con un descanso en el medio
- ★ **Una vez a la semana**, el día y la hora que más le convengan

El **profesor** explica el material de una manera interesante y hace que los niños se interesen en el nuevo tema

Su hijo nunca se quedará atrás en el programa: **cualquier clase que se pierda se puede tomar en la plataforma, 24/7**

No necesitará revisar ninguna tarea: **en Algorithmics, no hay tareas obligatorias**

Se le dará **acceso a la plataforma** y será capaz de seguir el progreso de su hijo





# ¿Por qué elegir Algorithmics?

- ✦ Los planes de estudio para todos nuestros cursos son desarrollados por un equipo de profesionales **educadores, pedagogos y psicólogos**
- ✦ Los **profesores** de Algorithmics hablan a los niños en un lenguaje comprensible, aman su tema y saber cómo cautivar a los adolescentes
- ✦ **Nuestra** plataforma de aprendizaje de TI es 3 en 1: es un libro de tareas inteligente, un entorno para crear proyectos y una comunidad de intereses compartidos

