



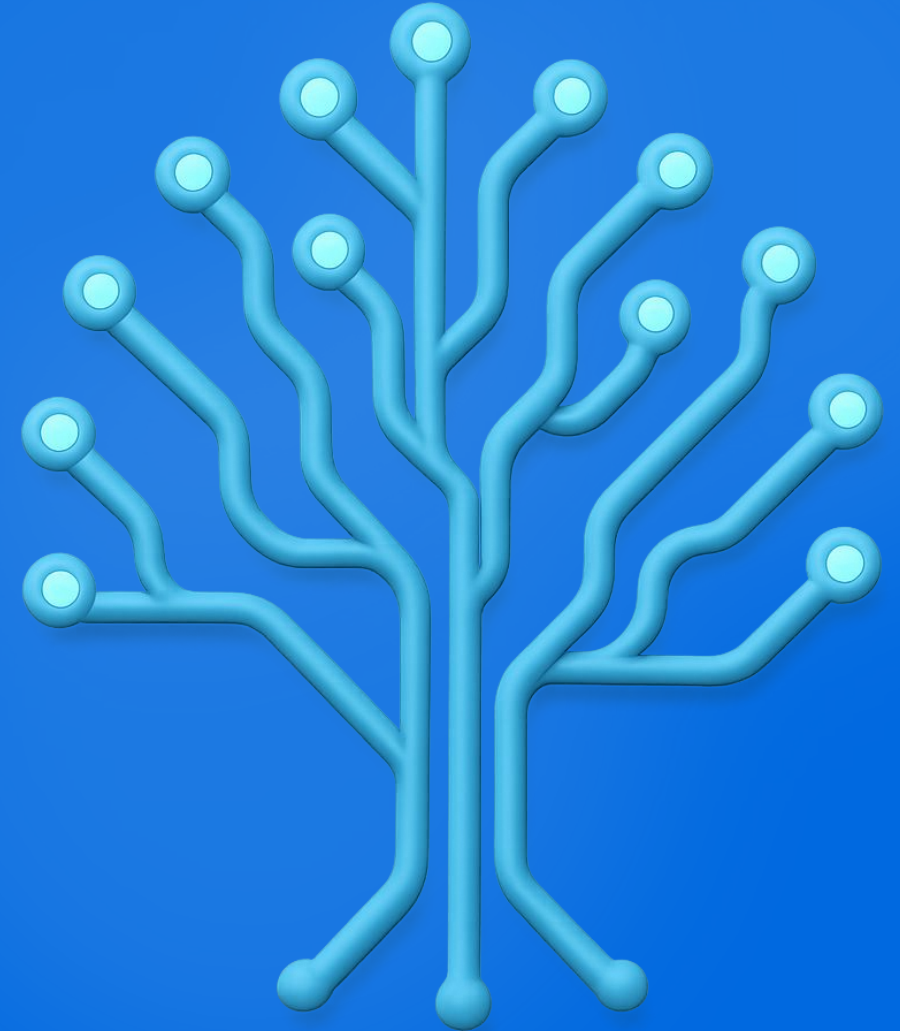
# Inteligencia Artificial

Un curso para niños/as de 12-15 años

Aprende a crear contenido y resolver problemas cotidianos con la tecnología del futuro

Algorithmics

El Campus  
Tecnológico



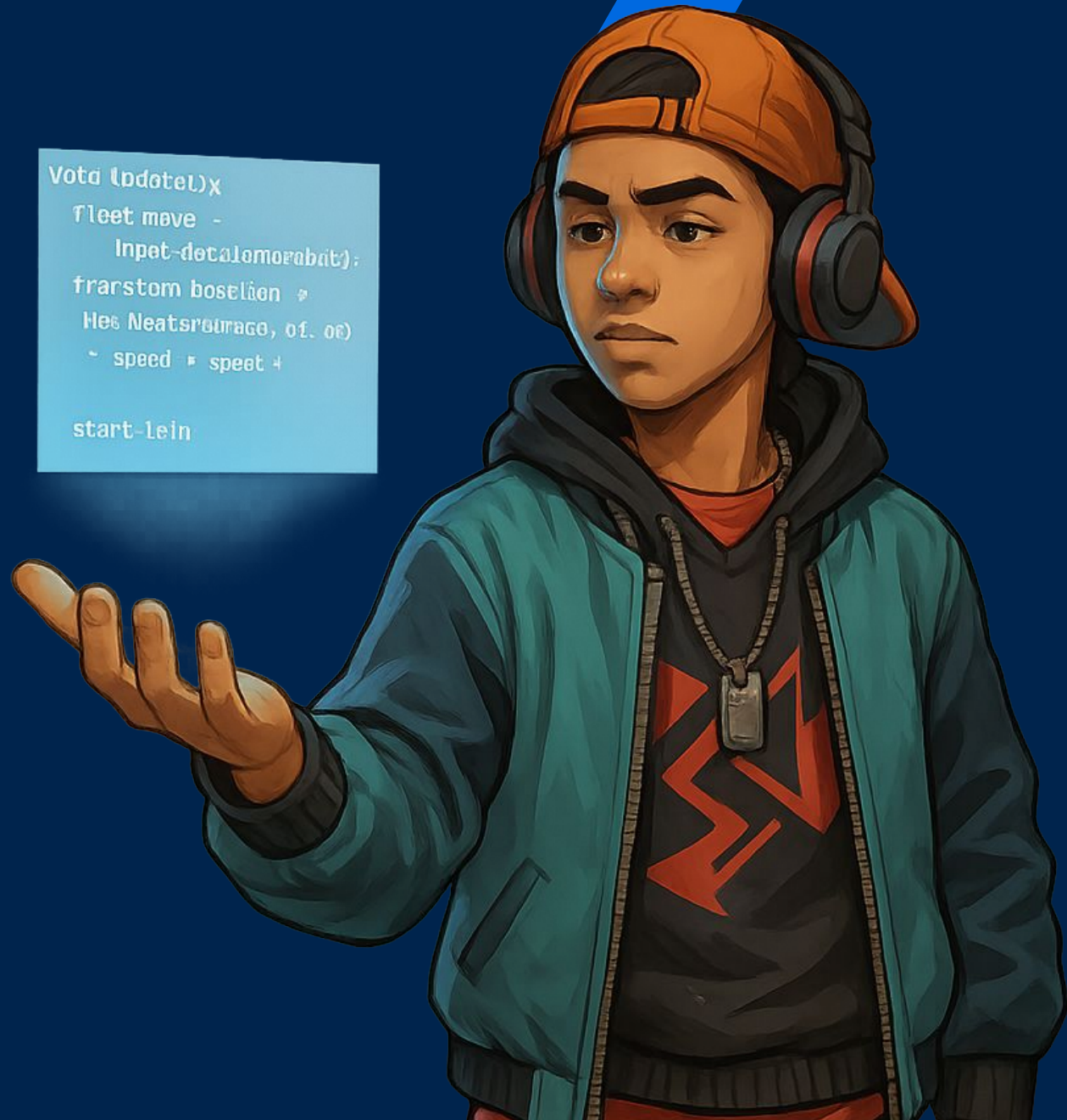
---

# Un espacio para oportunidades

Con la ayuda de la IA dominarán el trabajo con textos, gráficos, vídeo, música, modelos 3D y código de programación, lo que les ayudará a desbloquear su potencial creativo y desarrollar habilidades para trabajar en proyectos.

El curso no solo enseña tecnologías modernas basadas en IA, sino que también les guía en cómo aplicarlas con confianza en los estudios, el trabajo creativo y su vida profesional futura.

```
Vota (bdateL)x  
fleet move -  
  Inpet-detalemorabit):  
frarstom boselien +  
Hes Neatsretrago, of. ae)  
  ~ speed + speet +  
  
start-lein
```



# Diseñamos como los profesionales



Esta aproximación permite que los conceptos aprendidos se contextualicen en situaciones concretas, mejorando la comprensión y aplicación de las habilidades adquiridas.

## Las Ideas son realidad

Las diferentes herramientas de IA ofrecen flexibilidad y potencia que permite dar vida a todo concepto creativo. Todas las ideas se vuelven tangibles.

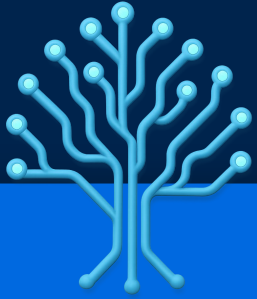
## La herramienta del presente

La Inteligencia Artificial no es el futuro, sino el presente. En clase, en trabajos, con nuevas posiciones en empresas... ¡Ya es una realidad!

## Solo es una cuestión de interés

No solo usas la tecnología... ¡créala! Aprende Inteligencia Artificial y programa el futuro





# Durante el curso aprenderemos

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

- Crear textos, gráficos, música, vídeos, modelos 3D, presentaciones y código de programación usando IA
- Generar ideas creativas y llevar a cabo proyectos
- Desarrollar proyectos, trabajar en equipo, hablar en público
- Aplicar la IA en tareas cotidianas y educativas



# Desarrollo integrado



**Durante el curso desarrollarás**

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



**Aprenderás a reflexionar, escribir historias, crear música...**



**Usar la IA con conciencia para sacarle el máximo partido a tus ideas**



# Programación del curso

- ▶ **Módulo 1. Generación de texto**  
Dominar redes generativas, trabajar con ChatGPT, ingeniería de prompts y diseño narrativo, crear una historia para un juego usando IA.
- ▶ **Módulo 2. Generación de código**  
Aprender los fundamentos de HTML y CSS, generar código con ChatGPT y aplicar habilidades para personalizar un juego.
- ▶ **Módulo 3. Generación de imágenes**  
Aprender a generar y editar imágenes con la red neuronal Fusion Brain, crear personajes y construir un juego con la herramienta Twine.
- ▶ **Módulo 4. Generación de audio**  
Explorar la generación de audio, música, efectos de sonido y voz con redes neuronales.
- ▶ **Módulo 5. Generación de vídeo**  
Explorar la generación de vídeo, su integración en juegos y los fundamentos de presentación con redes neuronales.
- ▶ **Módulo 6. Técnicas de prompts**  
Aprender técnicas avanzadas de prompting para resolver problemas académicos y cotidianos.
- ▶ **Módulo 7. Generación de módulos 3D**  
Dominar el modelado 3D en Blender y usar IA para crear y estilizar objetos.
- ▶ **Módulo 8. Generación de presentaciones**  
Aprender a optimizar el diseño y mejorar la comunicación, presentando proyectos de forma efectiva para captar la atención.
- ▶ **Módulo 9. IA en la vida cotidiana**  
Aprender a resolver problemas reales y académicos usando herramientas de IA.
- ▶ **Módulo 10. Trabajo por proyectos**  
Aplicar todo lo aprendido desarrollando un proyecto propio desde cero, practicando habilidades en cada etapa del proceso.

# ¿Por qué elegir Algorithmics?

- + Todos nuestros cursos están desarrollados por un equipo de educadores **profesionales, pedagogos y psicólogos**
- + Los **profesores de Algorithmics** se comunican con los niños en un lenguaje comprensible, aman su materia y saben cómo motivar 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.

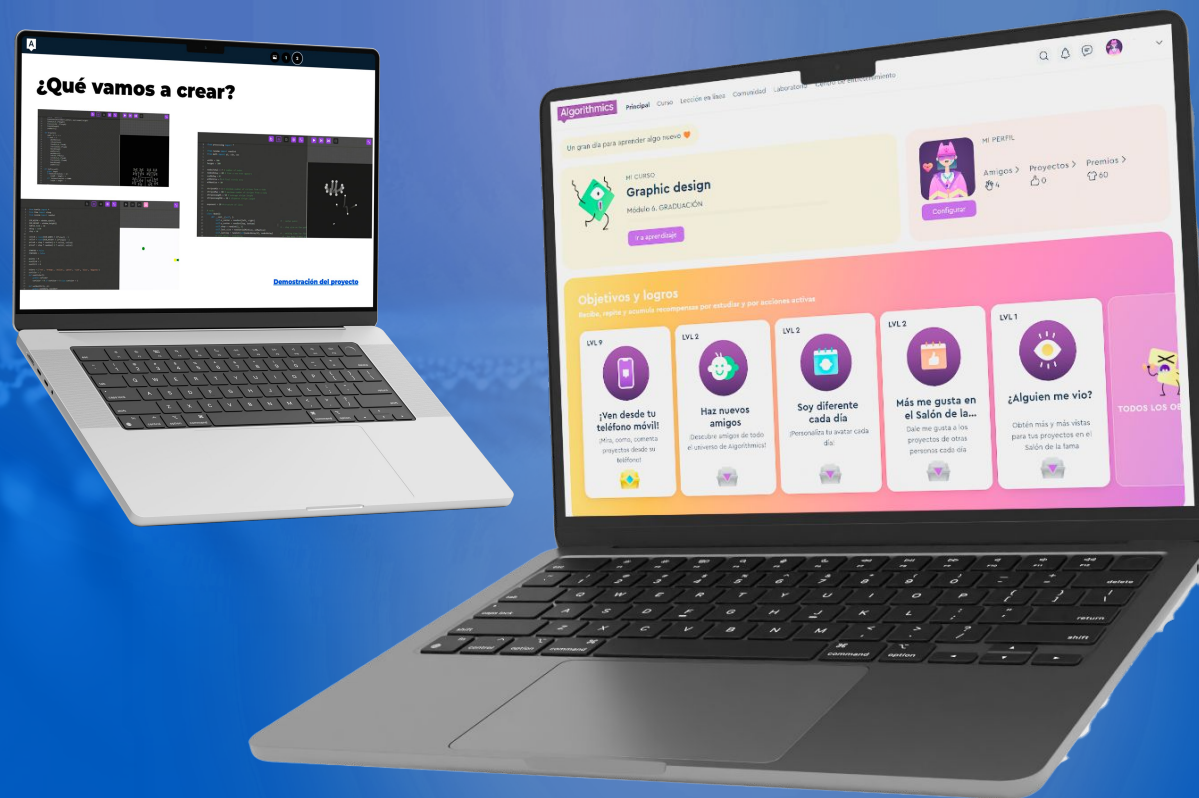


# Tu propia área de estudiante

## 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 sigas aprendiendo en casa, conociendo a otros estudiantes a nivel mundial y compartiendo tus proyectos con toda nuestra comunidad.



# 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

