

algorithmics

Algorithmics para curso 2021/22

Colegio Profesor Tierno Galván

Propuesta de actividades extra escolares de Competencias Digitales



algorithmics

Escuela internacional de programación y proyectos digitales

De 5 a 17 años

Extraescolar para aprender las profesiones del futuro

</>

Sobre Algorithmics



Somos una escuela internacional que se encuentra en más de 55 países en todo el mundo y seguimos creciendo día a día, para acercar a los más jóvenes el conocimiento de la programación y las competencias digitales, que les servirán para su futuro personal y profesional.



Os invitamos a una **Clase Introductoria de Presentación Gratuita** para que tanto alumnos como padres podáis conocer lo que hacemos y nuestra metodología.

Pasos para reservar plaza:

1. **Id al enlace** <https://es.alg.academy/lecciones-introductorias-de-prueba>
2. Elegid **Delegación “Tomares - Sevilla”** (Huelva forma parte de la misma delegación) y el **curso que os interese probar**. Click en **“Buscar”**
3. Buscad la **Clase Introductoria** en vuestro Centro. Click en **“Más Información”** e **“Inscribirme Ahora”**
4. Rellenad el formulario, click en **“Enviar”** y ¡listo!

Nuestro método

Aprender a través del juego

En Algorithmics contamos con una metodología de enseñanza particular y única, Nuestros alumnos aprenden de una manera lógica, a través del descubrimiento construyen la base de sus nuevos conocimientos. La gamificación es seña de identidad de nuestro método, lo que facilita el aprendizaje y hace más divertida cada lección. Además, todo lo aprendido se utiliza en la realización de proyectos prácticos de complejidad creciente.

Objetivo

Con Algorithmics, sus hijos:



Adquirirán habilidades digitales, desde el desarrollo de videojuegos hasta el aprendizaje automatizado.



Tendrán su propio espacio en nuestra plataforma, con sus juegos, páginas web, aplicaciones y proyectos digitales.



Se enamorarán de las disciplinas STEM y verán de forma distinta las asignaturas de la escuela.



¿Qué cursos impartiremos en el colegio Profesor Tierno Galván?

- Caballero del Código (3° INF - 2° EPO)
 - Iniciación a la lógica de programación.
 - 1 hora semanal.
 - Alfabetización Digital (2° - 3° EPO)
 - Todo lo que hay que saber para usar un ordenador.
 - 1,5 horas semanales
 - Academia Marciana (3° - 4° EPO)
 - Fundamentos de la programación con Scratch
 - 1,5 horas semanales
 - Diseño de Videojuegos con Roblox (5° - 6° EPO)
 - Creación de videojuegos
 - 1,5 horas semanales
-

Continuidad

Todos los alumnos tienen acceso desde casa a todas las lecciones impartidas en clase, para completar tareas, repasar y enseñar el progreso a los padres.

El profesorado está siempre cerca: Chat desde nuestra plataforma activo los días lectivos y contestado en menos de 24 h.

Todos los cursos están pensados para la edad de los niños y para aprender de forma lúdica, con un plan de progreso conforme van creciendo.

Caballero del Código
Alfabetización Digital

Academia Marciana
Diseño Gráfico
Diseño de Videojuegos

Python Start
Python Pro



Alfabetización Digital
Academia Marciana

Diseño de Videojuegos
Python Start

Nuestros Cursos: Online y presencial

algorithmics



Caballero del código

5-7 años | presencial y online

La primera inmersión en el fascinante mundo de los algoritmos y el código. Aprendizaje con juegos y a través del desarrollo del pensamiento lógico.



Alfabetización digital

7-9 años | presencial y online

Aprendemos cómo usar programas y aplicaciones modernas, obteniendo beneficios para los estudios y la vida diaria.



Academia Marciana

Programación visual I-II.

8-11 años | presencial y online

Fundamentos de la programación en el lenguaje Scratch, adaptados para que los niños creen sus propios juegos y caricaturas.



Vídeo Blogging

9-11 años | presencial y online

Aprendemos cómo crear contenido de video de alta calidad, para darnos confianza frente a la cámara y promocionar nuestro canal en YouTube y TikTok.



Diseño gráfico

9-14 años | presencial y online

Conocen el mundo de las comunicaciones visuales: desde las herramientas del diseñador gráfico, hasta los secretos para gestionar la atención del usuario.



Diseño de videojuegos

10-13 años | presencial y online

Desarrollamos juegos en Roblox, dando el primer paso a una profesión con mucho futuro.



Creación de sitios web

10-11 años | presencial y online

Desde una idea y un boceto de diseño hasta su desarrollo y creación: la habilidad de crear sitios web es una ventaja muy competitiva.



Python Start

12-14 años | presencial y online

Comenzamos a programar en Python, uno de los lenguajes de programación más populares en el mundo.



Python Pro

14-17 años | presencial y online

Aprendemos las profesiones más demandadas en la industria de TI: desde desarrolladores de videojuegos hasta especialistas del aprendizaje automatizado.



Os invitamos a una **Clase Introductoria de Presentación Gratuita** para que tanto alumnos como padres podáis conocer lo que hacemos y nuestra metodología.

Pasos para reservar plaza:

1. **Id al enlace** <https://es.alg.academy/lecciones-introductorias-de-prueba>
2. Elegid **Delegación “Tomares - Sevilla”** (Huelva forma parte de la misma delegación) y el **curso que os interese probar**. Click en **“Buscar”**
3. Buscad la **Clase Introductoria** en vuestro Centro. Click en **“Más Información”** e **“Inscribirme Ahora”**
4. Rellenad el formulario, click en **“Enviar”** y ¡listo!

Si ya nos conocíais y estáis decididos a matricularos, **las Matrículas ya están abiertas.**

Pasos para la matrícula:

1. **Id al enlace** <https://es.alg.academy/inscripcion-online>
2. Elegid **“Matrícula Actividad Presencial”** Introducid DNI Padre/Madre/Tutor, Click en **“Validar”**
3. Elegid **Delegación “Tomares - Sevilla”** y vuestro **centro y el curso elegido**
4. Rellenad el formulario, con los datos necesarios, click **“Continuar”** y ¡listo!

Información sobre las clases en el colegio

- Se impartirán en el centro.
- Matrícula gratuita para los alumnos del centro.
- Precios mensuales:
 - Caballero del Código: 55€
 - Academia Marciana: 65€
 - Alfabetización Digital: 65€
 - Diseño de Videojuegos con Roblox: 65€
 - -10% descuento a socios del AMPA.

Para cualquier duda o más información



<https://es.alg.academy>



+34 601 29 35 57



info.tomares@algorithmics.es

algorithmics

