

Algorithmics

El Campus Tecnológico en tu Centro

Descubre cómo transformar tu centro
con una plataforma educativa líder en
programación.

Algorithmics

OPENEDG



SCRATCH



Unity

ROBLOX





6699

Invierte en educación, principalmente en programación

Bill Gates *Ask Me Anything, Reddit **

Gates considera fundamental adquirir habilidades en programación y el análisis de datos y resalta la importancia de las competencias blandas, **indispensables para trabajar en equipo y resolver problemas complejos**, y que son difíciles de sustituir mediante la automatización.

¿Está tu centro preparado?

El 85% de los empleos de 2030 aún no existen, pero estarán **directamente relacionados con habilidades tecnológicas.**

LinkedIn

Fuente: Ethikos 3.0. (2022, julio 28). *El 80% de los trabajos en 2030 aún no existen.* LinkedIn Pulse.

Según la OCDE, las competencias digitales son clave para el futuro.

Enfatiza la relevancia de desarrollar competencias digitales desde una edad temprana para preparar a los individuos para el éxito en el futuro digital.

Fuente: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). (2024). *Panorama de la educación. Indicadores de la OCDE 2024.* Informe español. Instituto Nacional de Evaluación Educativa.

La esencia creativa y de resolución de problemas de la programación seguirá siendo una tarea humana.

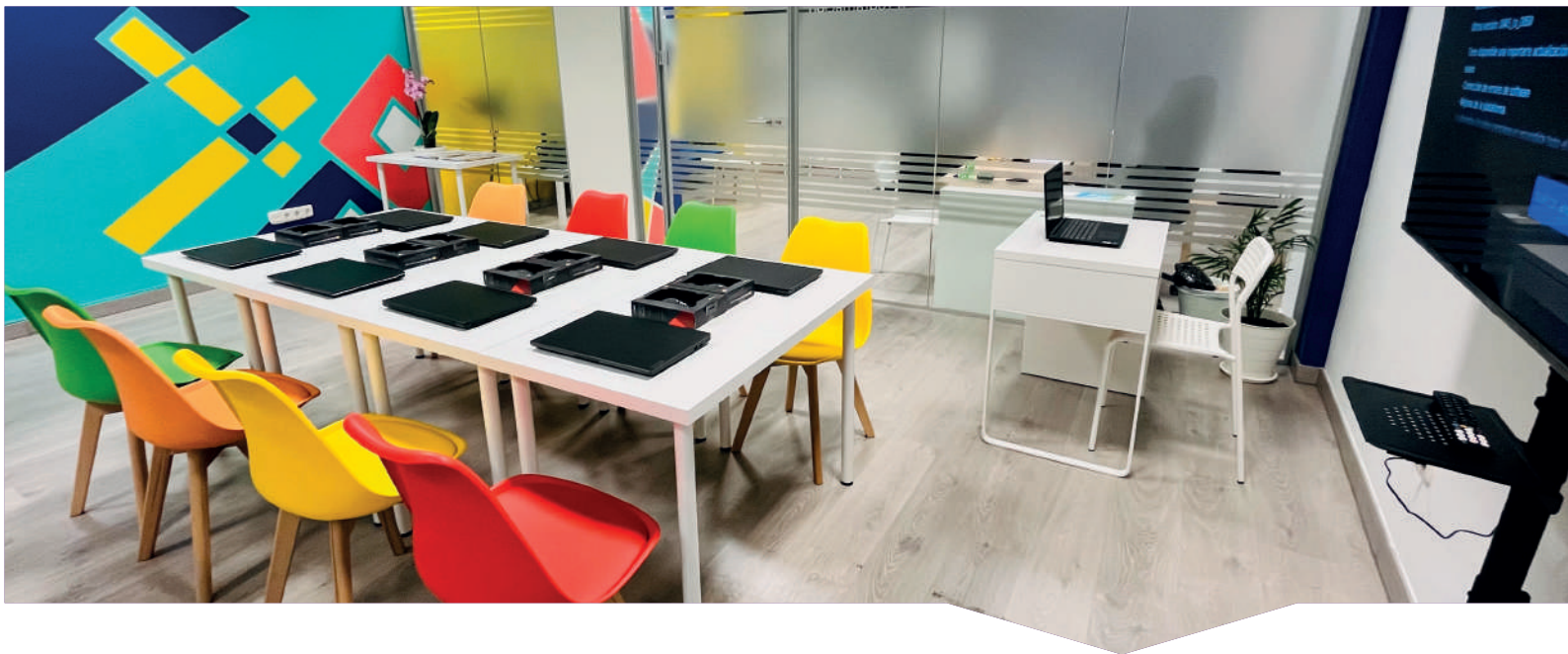
Las herramientas impulsadas por IA aumentarán sus capacidades permitiéndoles escribir más código más rápido. El Pensamiento creativo será vital en más del 80% del trabajo en 2030 al interactuar con IA.

Forbes

Fuente: Duranton, S. (2024, abril 15). *Are coders' jobs at risk? AI's impact on the future of programming.* Forbes.



Fuente: Marr, B. (2023, febrero 15). *Estas serán las 10 habilidades más demandadas en 2030.* Forbes España.



Realidad actual del sistema educativo



Brecha tecnológica

La mayoría de los colegios no enseña programación de manera estructurada.



Falta de recursos

Escasez de profesores capacitados y herramientas adecuadas.



Expectativas de los padres

Las familias buscan centros que preparen a sus hijos para el mundo moderno.

Fuente: Comisión Europea. (2020). *Plan de Acción de Educación Digital (2021-2027)*. Recuperado de <https://education.ec.europa.eu/es/focus-topics/digital-education/action-plan>

Adaptación Curricular a la LOMLOE Programación y Competencia Digital



La LOMLOE exige incluir la programación en los currículos como **parte de la competencia digital**.



Es una necesidad legal para que los estudiantes **adquieran habilidades clave para el siglo XXI**.



Desde **Primaria hasta Bachillerato**, la programación fomenta:



Resolución de problemas



Pensamiento lógico



Creatividad



¿Qué es Algorithmics?

El mayor Campus Tecnológico a nivel mundial

Algorithmics es una **escuela internacional de programación y proyectos digitales dirigida a niños y jóvenes de 5 a 18 años.**

Ofrecemos cursos que fomentan habilidades como el pensamiento crítico, la creatividad y el trabajo en equipo, están **diseñados para adaptarse a diferentes edades y niveles de conocimiento.**



Referentes en España



+45 campus



+5000 estudiantes anuales

+50 centros educativos en España confían en nosotros



3.

Algorithmics | Desarrollando códigos

Más información en
<https://es.alg.academy>



Cómo hemos conseguido ser el mayor Campus Tecnológico



Enfoque basado en retos

Los niños aprenden mediante la experiencia práctica



Aprendizaje adaptado

Cada estudiante avanza a su propio ritmo, atendiendo a las diversidades del alumnado.



Soft skills

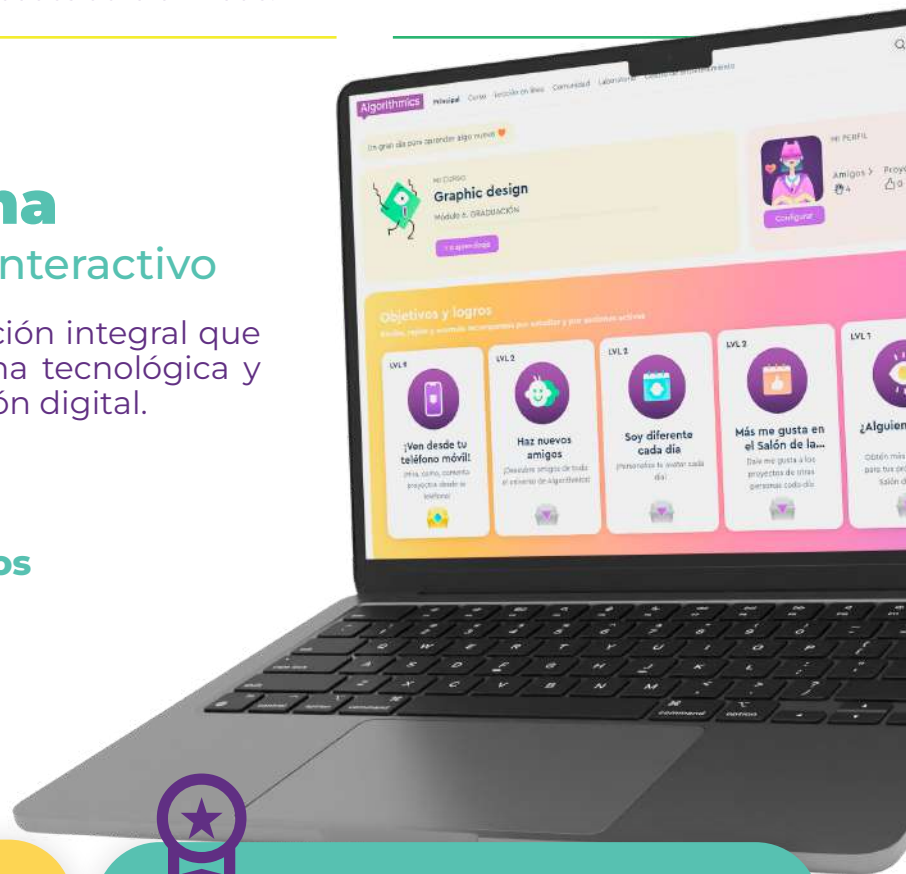
Nos enfocamos en potenciar habilidades blandas.

Nuestra plataforma

Innovación y aprendizaje interactivo

Algorithmics ha diseñado una solución integral que permite a su centro cerrar la brecha tecnológica y posicionarse como líder en educación digital.

- ✓ Área personal
- ✓ Actividades y cursos
- ✓ Comunidad



¡Sin cargas adicionales para tu profesorado!

Ponemos a tu disposición todos los recursos pedagógicos para impartir la clase. Creados por un equipo de educadores, pedagogos y psicólogos profesionales, garantizan una experiencia educativa innovadora y de alta calidad para el desarrollo integral del alumnado.



El único campus tecnológico en el ámbito educativo europeo que certifica a estudiantes en edades tempranas.





Cursos para todas las edades

Los niños pueden comenzar a estudiar con Algorithmics a cualquier edad. Cuando terminan su curso, pueden pasar al siguiente para continuar sus estudios en el nuevo curso académico.

Cursos

Primaria

Secundaria

Bachiller

Nombre del curso	Edad:	1°	2°	3°	4°	5°	6°	1°	2°	3°	4°	1°	2°
------------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Inteligencia Artificial **¡NUEVO! 2025/2026**

Desarrollo web: Frontend

Python Pro

Python Start

Diseño de videojuegos con Unity

Desarrollo Web

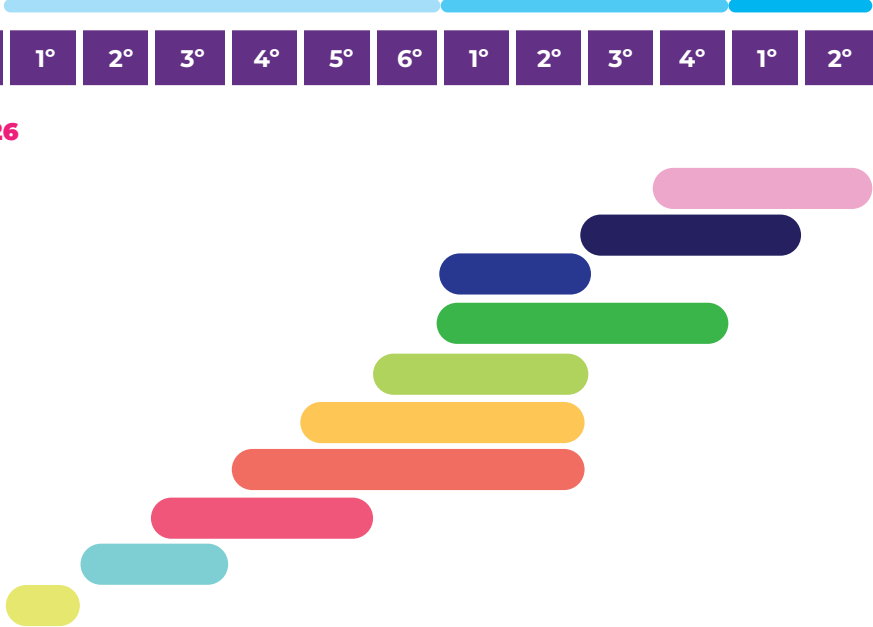
Diseño de videojuegos con Roblox

Diseño gráfico

Programación Visual

Alfabetización Digital

Fundamentos de lógica y programación



En Algorithmics, nuestros cursos están diseñados para brindar una experiencia de aprendizaje estructurada y efectiva. Se dividen en tres trimestres cuidadosamente planificados.

Evaluación trimestral

Al finalizar cada trimestre, entregamos informes de progreso detallados que reflejan el desarrollo de las competencias del alumno, permitiendo a padres y estudiantes evaluar los avances alcanzados y establecer metas para el siguiente periodo.

Reconocimiento final

Al culminar el curso, celebramos los logros de nuestros alumnos con la entrega de un diploma que certifica su participación y las habilidades adquiridas.





Empezamos a programar tu Campus

Licencias educativas

En Programación Visual y Python



Capacitación y certificación docente **GRATIS**



Acceso a la plataforma 24/7



Certificación en **SCRATCH**  python™



Cursos totalmente estructurados con teoría y ejercicios



Beneficios tangibles para los estudiantes



Resultados evaluables y medibles



Placa identificativa para el centro



Acceso sencillo y soporte continuo

35 Desde
€

Por licencia educativa trimestral. Puede variar en función del volumen de licencias adquiridas.



Actividad extraescolar



Totalmente gestionada por Algorithmics



De septiembre a junio



Certificación oficial



5.

Algorithmics | Desarrollando códigos

Algorithmics

El mayor Campus
Tecnológico de España

