

{A}{B}
{C}{D}

Alfabetització digital

Un curs per a infants de 7-9

Els estudiants aprenen a usar l'ordinador, programes actuals útils per als estudis i la vida quotidiana, així com a navegar de manera segura per internet.

Algorithmics

El Campus
Tecnológico



es.alg.academy

1



Unity

ROBLOX



Python
INSTITUTE

Certificación oficial
Institute
Open Education & Development Group

JS INSTITUTE
Open Education & Development Group

Habilitats que tot **alumne modern** necessita

Els ordinadors no només són una font d'entreteniment, també són una eina útil per resoldre tasques de l'escola i de la vida diària.

En aquest curs, els infants aprendran a usar els ordinadors i Internet de manera efectiva mentre es mantenen segurs.



Tothom ho gaudirà!

Aprenem mentre ens divertim

El nostre format basat en jocs i trama interessant ens ajuden a retenir l'atenció dels estudiants que els costa concentrar-se

Descobrim el potencial dels PC

Dominem les habilitats que els alumnes sempre poden usar en els seus estudis – des de crear presentacions fins a resoldre tasques usant un editor de fulls de càlcul i augmentar la seva velocitat de tecleig amb activitats de fast typing

Trobem la seva motivació

No fem proves i no presentem respostes a la pissarra, sinó que apliquem el que hem après a la pràctica, creant projectes i donant vida als nostres petits somnis



El teu fill o filla aprendrà a

En la nostra metodologia educativa, ens ocupem tant que l'alumne aprengui els continguts del curs com de l'adquisició d'habilitats personals.

- Treballar amb documents de text, typing (mecnografia) i crear presentacions
- Representar informació en taules i infografies
- Distingir entre fake-news i informació fiable
- Ciberseguretat per protegir les seves dades personals
- Registrar-se en llocs web, i usar els serveis de correu electrònic i emmagatzematge al núvol



Desenvolupament integrat



El teu fill o filla desenvoluparà:

- Pensament lògic, pensament computacional, algorítmic i espacial
- Habilitats creatives
- Habilitats de comunicació



Aprendran a reflexionar, a fer preguntes i a no tenir por d'equivocar-se



El procés d'aprenentatge els ajudarà en el seu desenvolupament escolar



Programació del curs

Módulo 1. Preparaciones básicas

1. Qué es la información y cómo trabaja una computadora con esta
2. La organización del almacenamiento de información en una computadora
3. Cómo transferir información desde una computadora a otra
4. Introducción a stop-motion. Proyecto

Módulo 2. Creando dibujos digitales

1. Conociendo el píxel
2. Dibujos rasterizados
3. Dibujos vectoriales
4. Ilustraciones de textos. Proyecto

Módulo 3. Comunicación en línea

1. Información personal
2. Métodos de comunicación en línea
3. Comunicación efectiva
4. Grupos en redes sociales. Proyecto

Módulo 4. Buscando información en línea

1. Buscando información gráfica
2. Buscando información textual
3. Buscando un sitio web
4. Creación de un sitio. Proyecto

Módulo 5. Creando presentaciones para hablar en público

1. Introducción a las presentaciones
2. La estructura de las presentaciones
3. Preparando historias
4. Presentaciones para hablar en público. Proyecto

Módulo 6. Presentando información en formato de tabla*

1. Armando una tabla
2. Conociendo el editor de tablas
3. Configurando celdas
4. "Batalla naval" en el editor de tablas. Proyecto

Módulo 7. Creando infografías*

1. Introducción a las infografías
2. Diagramas
3. Fundamentos de tipografía
4. Tipografía en una presentación. Proyecto

Módulo 8. Módulo de proyecto*

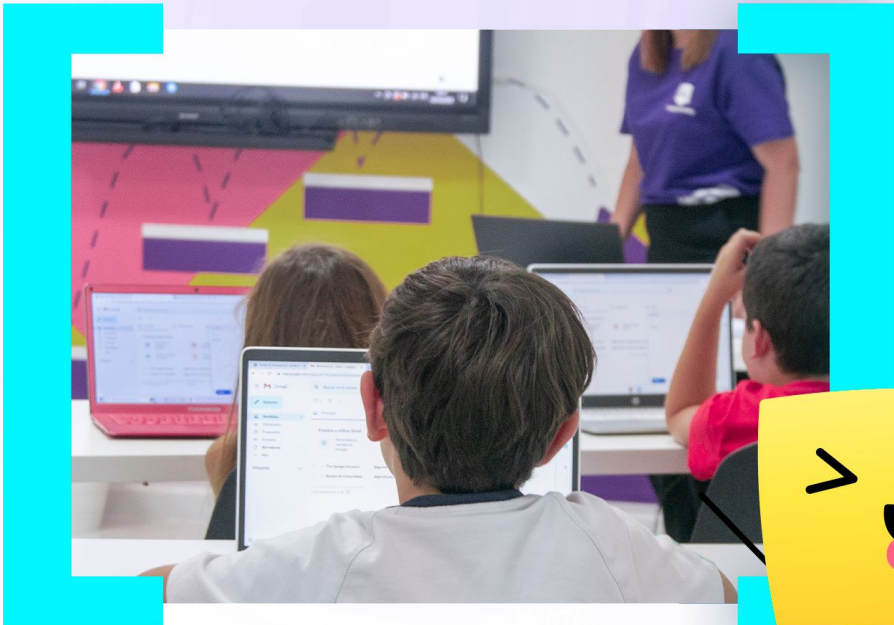
1. Entendiendo el dinero y los presupuestos
2. Finanzas no monetarias
3. Planificando gastos. Proyecto
4. Creando un álbum de fotos de graduación. Proyecto final

Per què triar Algorithmics?

- + Tots els nostres cursos estan desenvolupats per un **equip d'educadors professionals, pedagogs i psicòlegs**
- + **Els professors d'Algorithmics es comuniquen amb els** infants en un llenguatge comprensible, estimen la seva matèria i saben com captivar els infants
- + **La nostra plataforma d'aprenentatge IT és 3 en 1:** quadern d'exercicis intel·ligent, entorn per crear projectes i comunitat amb interessos compartits



Com són les nostres classes?



Grups reduïts.

Acceptem fins a un màxim de 12 alumnes per classe.

Accés a la plataforma.

L'alumne té accés 24/7 a la plataforma per seguir amb tasques extres o repassar la lliçó.

Durada de les classes.

Les classes són un cop per setmana i duren 90 minuts.

Es poden preguntar dubtes per la plataforma d'Algorithmics. En un termini de 48 h el professor respondrà. No caldrà esperar a la següent classe.

Quin material fem servir a classe?

Material didàctic propi

Quaderns d'exercicis per aplicar la teoria que s'ha impartit.



Plataforma educativa

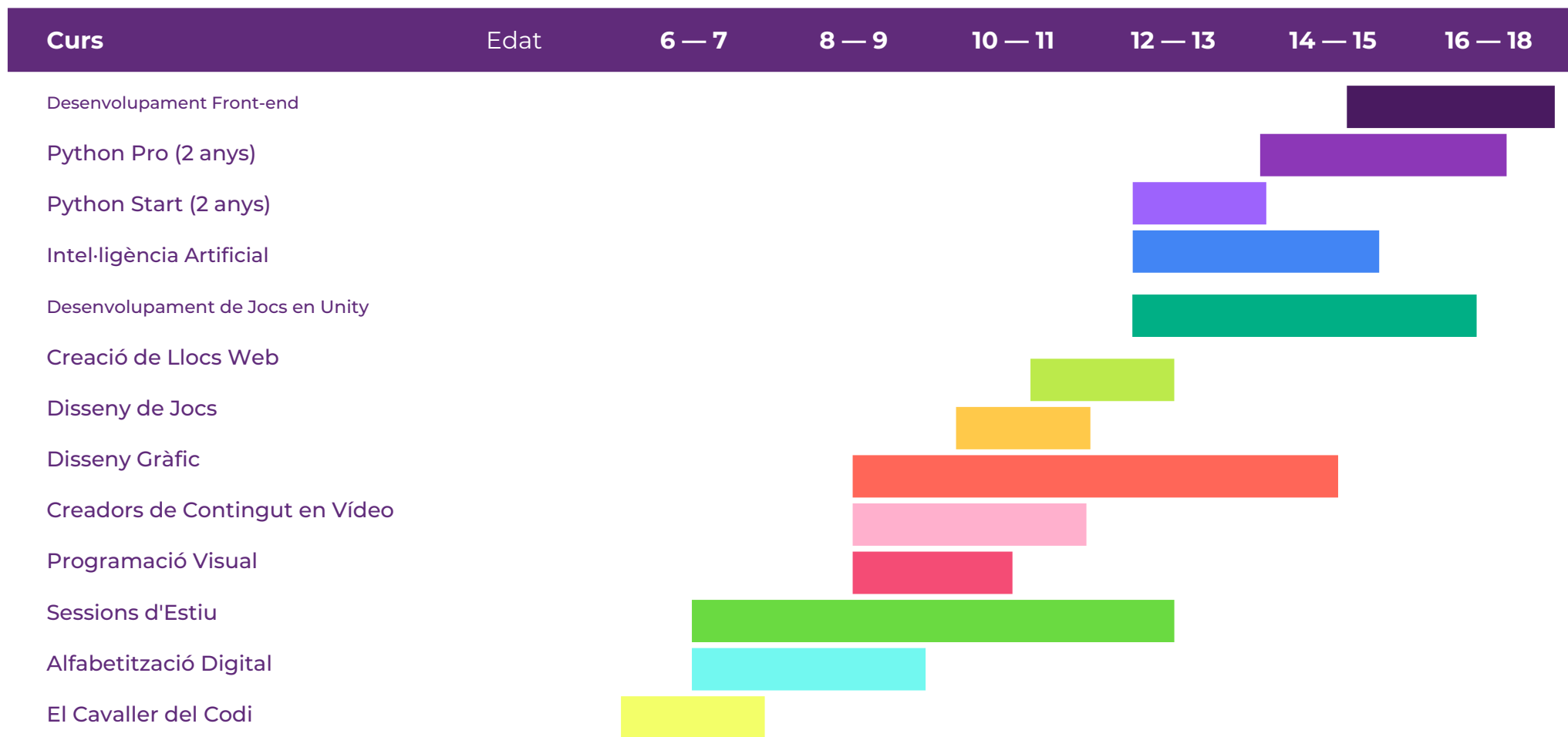
La plataforma Algorithmics actua com a Àrea d'Estudiants, on s'imparteixen les classes en línia, es porta el registre d'assistència, es fan les activitats. I molt més!

Sempre està disponible, 24/7, perquè l'alumne segueixi aprenent a casa.



Cursos per a infants de 6 a 18 anys

Els infants poden començar a estudiar a Algorithmics a qualsevol edat. En acabar un curs, poden passar directament al següent per continuar els estudis en el nou any acadèmic.



Algorithmics

El Campus
Tecnològic



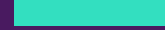
+1,1 mil. de graduats.



+90 països.



+515 ciutats.



{A}{B}
{C}{D}

Algorithmics

El Campus
Tecnológico

[Desenvolupant codis]



Certificación oficial

