



Àrea 6 CDD

Desenvolupament de la competència digital de l'alumnat

PDE | Pla Digital Educatiu

Scratch



Finançat per
la Unió Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Pla de
Recuperació,
Transformació
i Resiliència



GENERALITAT
VALENCIANA
Conselleria d'Educació,
Cultura i Esport

GVANEXT

Fons Next Generation
a la Comunitat Valenciana

Scratch

Dirigit a:

Segon i tercer cicle de Primària.

Objectiu:

Ajudar a l'alumnat perquè aprenga a registrar-se i fer un ús bàsic de la ferramenta de llenguatge de programació i pensament computacional "Scratch".

Descripció del recurs:

Scratch és un llenguatge de programació visual especialment dissenyat perquè tothom pugui iniciar-se en el món de la programació. En aquest recurs, s'explica pas a pas, com registrar-se a la pàgina web "Scratch" i com fer un ús bàsic d'aquesta ferramenta.



Vedran. (s.f.). Vector Scratch Cat Free SVG.
Recuperat de freesvg.org/vector-scratch-cat



Desenvolupament de la competència digital de l'alumnat

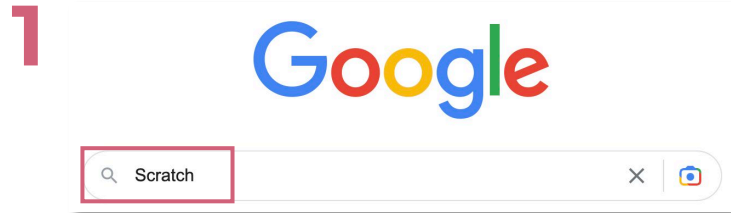
ÍNDEX

1 | Registre a Scratch

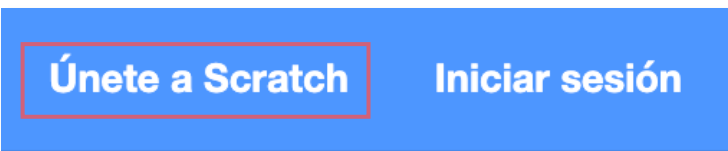
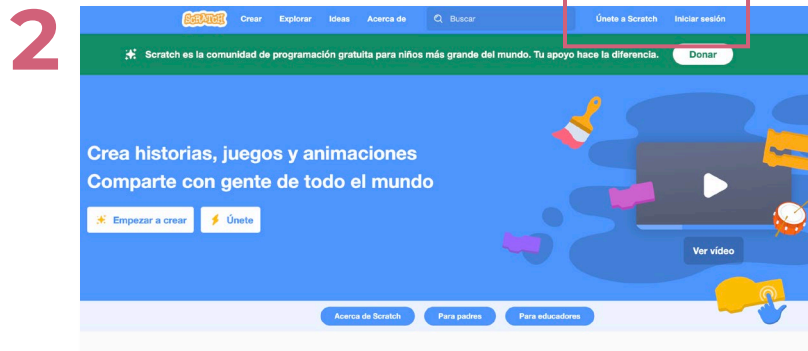
2 | Ús bàsic d'Scratch

3 | Activitats practiques i vídeotutorial

1 | REGISTRE A SCRATCH



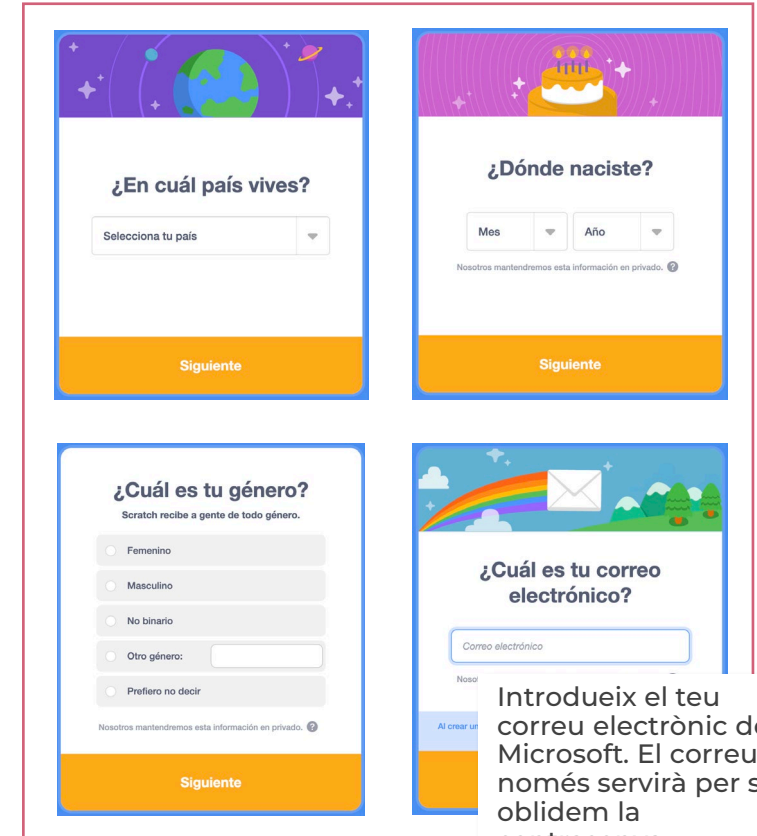
Escriu [Scratch](#) al teu cercador preferit



La primera vegada que accedeixes hauràs de fer clic a sobre: "Únete a Scratch" per registrar-te. Després només et caldrà iniciar sessió.



Per fer el registre, introdueix un nom d'usuari i contrasenya i segueix els passos que us demana



3 | ÚS BÀSIC D'SCRATCH

The image shows the Scratch web interface with several key components highlighted and labeled in Catalan:

- Top Navigation Bar:**
 - Crear un projecte:** Points to the 'Crear' button.
 - Buscar projectes d'altres:** Points to the search bar.
 - Notificacions:** Points to the notification icon.
 - Carpeta amb tots els projectes:** Points to the folder icon.
- Main Interface:**
 - Canvi d'idioma:** Points to the language dropdown menu.
 - Recull de projectes ja acabats:** Points to the 'Tutorials' link.
 - Edició de so:** Points to the 'Disfraces' and 'Sonidos' tabs.
 - Edició d'imatge:** Points to the image editing tools.
 - Àrea de representació de la programació:** Points to the main stage area.
 - Àrea de programació:** Points to the central workspace where code blocks are placed.
 - Personatge seleccionat:** Points to the selected sprite on the stage.
 - Personatge:** Points to the 'Personatge' button in the bottom right.
 - Fons de projecte:** Points to the 'Fons' button in the bottom right.
 - Iniciar i parar programa:** Points to the green flag icon.
- Left Panel (Block Palette):**
 - Categoria de blocs de programació:** Points to the category selection icons (Movimiento, Apariencia, Sonido, etc.).
 - Blocs de programació:** Points to the list of code blocks.
 - Afegir altres blocs:** Points to the 'Mis bloques' button at the bottom of the palette.



Desenvolupament de la competència digital de l'alumnat

El recurs **Scratch** ha estat creat per:

Equip del Pla Digital Educatiu
Subdirecció General de Formació del Professorat
Secretaria Autonòmica d'Educació i Formació Professional
Conselleria d'Educació, Cultura i Esport



Esta obra està sota una [Llicència Creative Commons Atribució-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

Material de suport per als centres educatius de la Comunitat Valenciana | març 2023