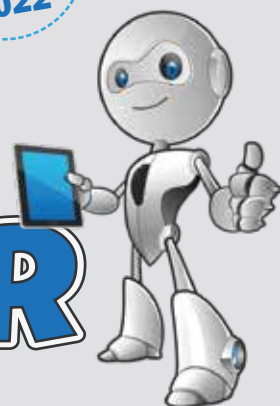




VAMOS A PROGRAMAR



Revista que enseña a programar desde una temprana edad



EN ESTA EDICIÓN COMENZAMOS CURSO DE SCRATCH.

¿Qué es Scratch?

Ejecutar Scratch en línea

Ejecutar Scratch off line

Pasos para instalar

¿Qué podemos hacer con Scratch?

Actividad a desarrollar.

**Material elaborado por:
Cristian Lezcano Azañedo**

¿QUÉ ES SCRATCH?

Herramienta para programar usando bloques (programación visual).



EJECUTAR SCRATCH EN LÍNEA

Se puede trabajar en línea sin necesidad de instalar el programa en la laptop o pc, sigue la siguiente ruta:

<https://scratch.mit.edu/projects/editor/>

EJECUTAR SCRATCH OFF-LINE

Puedes descargar el programa para instalarlo en tu computadora personal, desde la siguiente ruta:

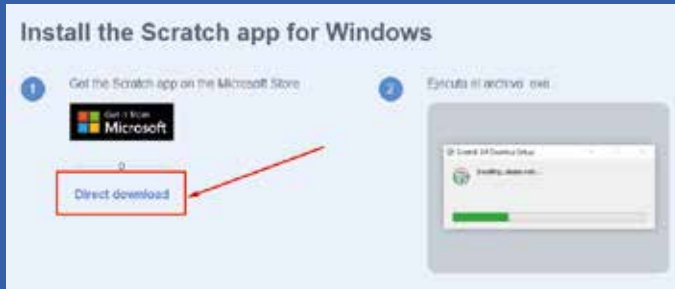
<https://scratch.mit.edu/download>

Deberás contar con cualquiera de los sistemas operativos que se muestra: Windows 10+, macOS 10+, ChromeOS, Android 6.0+

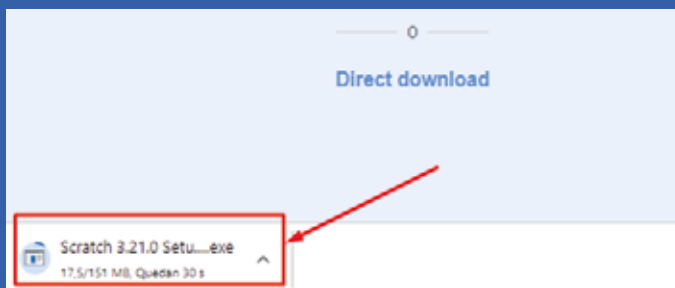


INSTALAR SCRATCH

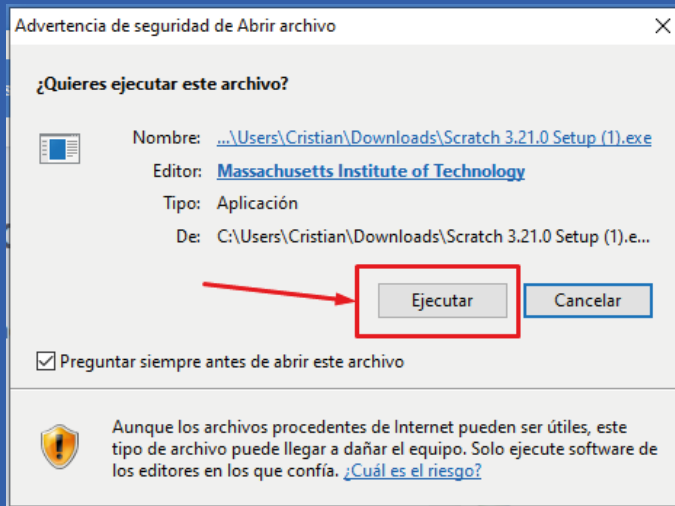
Procedemos a seleccionar el sistema operativo con el que trabajamos.



Esperamos hasta que concluya de descargar para luego abrir el archivo.



Al abrir la ventana procedemos a hacer clic en EJECUTAR, para iniciar el proceso de instalación.



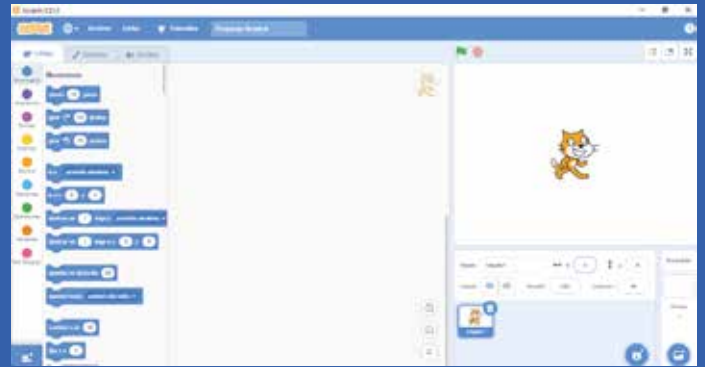
Esperamos que culmine la instalación y pulsamos el botón Terminar y procedemos a iniciar la aplicación.



Vídeo para instalación.

[HTTPS://YOUTU.BE/HLTBCGAOZUK](https://youtu.be/HLTBCGAOZUK)

INTERFAZ DE SCRATCH



En esta interfaz se puede apreciar tres sectores diferenciados:

- Área de Categorías y Bloques.
- Área de Programación.
- Área de Animación.

¿QUÉ PODEMOS HACER CON SCRATCH?

Podremos realizar:

- Historietas interactivas
- Animaciones.
- Crear videojuegos
- Música (arte)
- Programar circuitos integrados (robótica).



ANTES DE PROGRAMAR (ACTIVIDAD)

Toma un lapiz y papel y quiero que escribas los pasos para realizar una actividad, por ejemplo:

- Tender una cama.
- Pasos para lavarse los dientes.
- Pasos para servir una taza de café,
- Los pasos para llegar al supermercado,
- Pasos para encender un auto, etc.

CONTINUAMOS EN LA SIGUIENTE EDICIÓN



SI DESEAS APOYAR ESTA REVISTA

Para apoyarnos desde Perú..

Puedes aportar mediante: Yape, Plin , Lukita, Tunki, etc., al número de celular: **948809100**

CÓDIGO QR PARA VAPEAR



Para apoyarnos desde otros países...

Puedes aportar mediante Paypal, aquí dejo el código QR, o el enlace:

https://paypal.me/cristianlezcano260?locale.x=es_XC



SÍGUENOS EN LAS REDES SOCIALES

- Web: www.dspingenieros.com
- YouTube: <https://www.youtube.com/c/CristianLezcano>
- Fanpage: <https://www.facebook.com/CristianLezcanoTutorVirtual>
- Grupo Facebook: <https://www.facebook.com/groups/vamos.a.programar>
- Grupo WhatsApp: <https://chat.whatsapp.com/BBunNYbZ7ti6RCkujAldX6>
- Grupo Telegram: <https://t.me/CursoScratch>

REVISTA "VAMOS A PROGRAMAR"

Se enseñará a programar, especialmente a niños, jóvenes y no tan jóvenes, apóyanos compartiendo este material y únete a nuestras redes sociales.

Recuerda que tenemos varios cursos tanto para aprender a programar como Excel, Edición de vídeos, Herramientas colaborativas con Google y mucho más..

Material elaborado por Cristian Lezcano Azañedo

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/cristian-lezcano-azanedo>

Para: www.dspingenieros.com © 2022

Edición 01 - Febrero 2022

