

CREAR CON SCRATCH

MATERIALES DE INICIO A LA PROGRAMACION CREATIVA



fundación esplai
ciudadanía comprometida

**red
conecta**
redes de innovación
**conecta
joven**
comunidad generadora

Con el apoyo de



Microsoft

Financiado por



2. OBTENIENDO SCRATCH

Con Scratch se puede programar directamente desde su página web, pero si no estás conectado a Internet, puedes instalarlo en el ordenador con el instalador disponible en la web.

Necesitarás el nuevo Scratch 2.0 para seguir, no el Scratch 1.4 antiguo.

Lo que aprenderás:

- Necesitas Scratch 2.0
- Cómo utilizar Scratch en mi ordenador
- Cómo empezar con Scratch online
- Cómo guardar nuestros proyectos

UTILIZAR SCRATCH ONLINE

Scratch online te permite crear una cuenta gratuita, en la cual podrás guardar tus proyectos a la vez que podrás compartirlos con tus amistades. A continuación veremos como proceder para utilizarlo en entorno web.



2. Obteniendo Scratch

Paso 1: registrarse en la web de Scratch

Accede mediante <http://scratch.mit.edu> y selecciona donde dice **Únete a Scratch** y sigue las sencillas instrucciones paso a paso para realizar el registro. Únicamente se debe indicar un correo electrónico y una contraseña.

Paso 2: crear un proyecto

Una vez tienes la cuenta creada, simplemente has de hacer clic donde dice **Crear**. Seguidamente se abrirá una nueva ventana con un proyecto listo para ser editado.

Paso 3: guardar el proyecto

Los proyectos en Scratch se guardan de manera automática siempre y cuando estés utilizando una cuenta registrada. Puedes acceder a todos tus proyectos mediante la pestaña **"S"** situada en la barra superior de la pantalla, justo a la izquierda de nuestro nombre de usuario.



INSTALAR SCRATCH EN EL ORDENADOR

En el caso que no haya acceso a Internet para acceder a la web de Scratch, existe la posibilidad de realizar una **instalación en el ordenador**. Para ello has de descargar previamente el instalador desde el siguiente acceso scratch.mit.edu/scratch2download y a continuación seguir las instrucciones que proporciona el instalador.

Recuerda que necesitas Adobe Air.

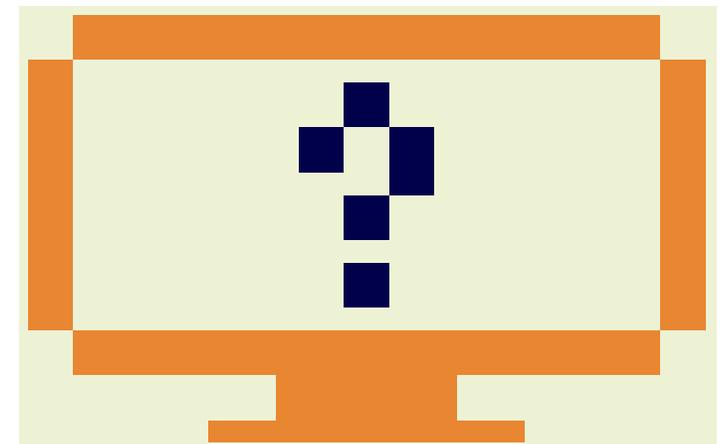
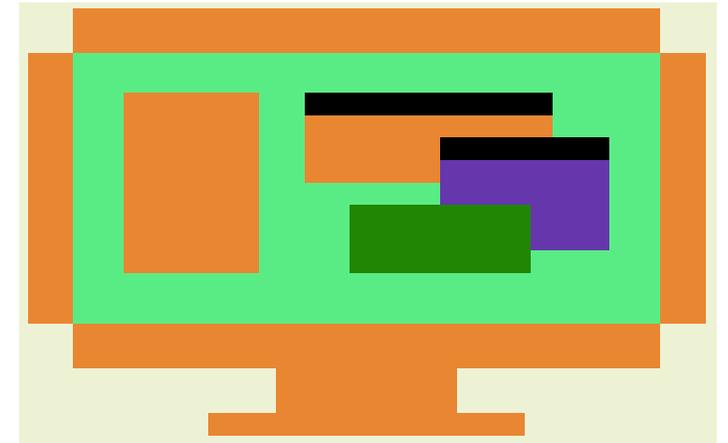


*Para ejecutar Scratch, únicamente hay que hacer doble clic en el icono de **Scratch 2.0** situado en el escritorio.*

SISTEMAS OPERATIVOS

Revisa que tu sistema operativo admita la instalación de Scratch.

- Las versiones online de Scratch 2.0 funcionan en Windows (PC), OS X (Mac) y algunos sistemas Linux.
- La versión offline no funciona en algunos sistemas de Linux.
- Los sistemas de Raspberry Pi no pueden ejecutar Scratch 2.0 por el momento.



COMUNIDAD ONLINE DE SCRATCH

En la web de Scratch podrás compartir tus proyectos, a la vez que podrás acceder a las creaciones de otras personas. Mediante la opción **Explorar** situada en la barra superior, podrás navegar por la comunidad para acceder a dichos proyectos y rehacerlos o simplemente utilizarlos para aprender.

