



TUTORIAL PER A REALITZAR ELS MINI-REPTES

1. Accediu a la web [d' Scratch](#) i inicieu sessió amb el vostre nom d'usuari.

Uneix-te a Scratch Inicia la sessió

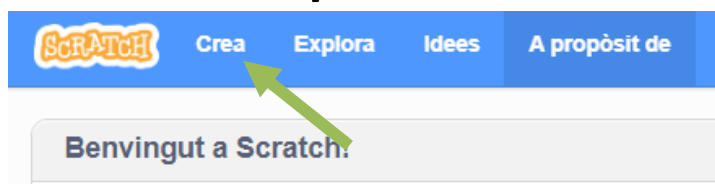
Nom d'usuari

Contrasenya

Inicia la sessió

Necessites ajuda?

2. Aneu a la part de la dreta i cliqueu a "Crear" .

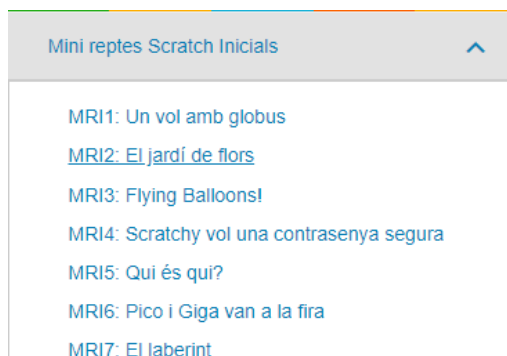


3. Un cop dins, no oblideu de posar-vos l' idioma en català per a seguir millor les instruccions.



4. Ara cliqueu [aquí](https://projectes.xtec.cat/programacioirobotica/minireptes-scratch/) perquè se us obri la pàgina web a la que volem accedir. (<https://projectes.xtec.cat/programacioirobotica/minireptes-scratch/>)

5. Un cop dins, començarem amb els Mini-reptes inicials i seleccionem un.



6. Se' ns obrirà una nova pàgina amb la targeta del mini-repte a seguir.

MRI1: Un vol amb globus

Recordeu que teniu a la vostra disposició el fòrum Scratch Challenge per afegir els vostres dubtes i compartir el desenvolupament que heu fet del mini repte a les vostres aules.

Us deixem aquest primer mini repte inicial:

Targeta Scratch Challenge

Un vol amb globus

Nivell inicial (MRI1)

Descripció
Viaatge amb globus passant per diferents indrets.

MINI REPTE

PAS	DESCRIPCIÓ	PISTES
1	Tria un escenari de fons	Crear un escenari
2	Afegeix un personatge, en aquest cas el globus	Crear personatges
3	Fes lliscar el globus fins un altre punt	Moviment lliscant
4	Fes que el globus canviï de color i desaparegui de sobte	Canvi de vestit
5	Si passes pel damunt del globus, s'ha de sentir el soroll del vent	Sensor So
6	Canvia d'escenari quan el globus toqui a una vora	Canvi d'escenari
7	Afegeix un nou personatge...i que es comuniqui	Missatges
8	Afegeix tants personatges com vulguis, i que parlin entre ells.	Missatges

7. Cliquem a la targeta i se' ns tornarà a obrir en mode pdf. Allà se' ns hauran activat els enllaços que ens permetran accedir a l' explicació de com realitzar les diferents passes en cas de necessitar ajuda.

projectes.xtec.cat/programaciobotica/wp-content/uploads/usu604/2020/01/MRI1.pdf

Targeta Scratch Challenge

Un vol amb globus

Nivell inicial (MRI1)

Descripció
Viaatge amb globus passant per diferents indrets.

MINI REPTE

PAS	DESCRIPCIÓ	PISTES
1	Tria un escenari de fons	Crear un escenari
2	Afegeix un personatge, en aquest cas el globus	Crear personatges
3	Fes lliscar el globus fins un altre punt	Moviment lliscant
4	Fes que el globus canviï de color i desaparegui de sobte	Canvi de vestit
5	Si passes pel damunt del globus, s'ha de sentir el soroll del vent	Sensor So
6	Canvia d'escenari quan el globus toqui a una vora	Canvi d'escenari
7	Afegeix un nou personatge...i que es comuniqui	Missatges
8	Afegeix tants personatges com vulguis, i que parlin entre ells.	Missatges

Sessió 6. Dissenyem l'escenari

Pla de treball

- On són els personatges?
- Creació d'un escenari
- Disseny i modificació del fons
- Efectes gràfics de l'escenari

Els escenaris

Fins ara hem anat prenent decisions sobre els nostres personatges, ara és el moment de pensar on volem situar les nostres postals interactives. On són els personatges? On els imaginem? Quin entorn volem que els envolti? Potser a la primera sessió ja vam pensar en un escenari, ara l'hem de repensar i descobrir com fer-lo.

Fem-ho pas a pas

- Entrem al nostre compte de l'Scratch i creem un nou projecte anomenat **m1repte61**.
- Triem l'opció per actuar sobre l'**escenari** enlloc de fer-ho sobre els personatges. Cal que tinguem clar què és el que tenim seleccionat; si tenim seleccionat un personatge no podrem editar l'escenari i a l'inrevés

Ara ja és el moment de realitzar el vostre repte, gaudiu!