

Grup d'aprenentatge de coding amb Scratch!



Grup d'aprenentatge d'Scratch



Barcelona
Dilluns, 27/10/2014

En el marc de la **campanya Codifica't de Punt TIC**, us proposem una acció formativa per incorporar activitats d'iniciació a la programació mitjançant [Scratch](#). Es tracta d'un curs en línia que començarà el 27 d'octubre i tindrà una durada de cinc setmanes.

S'adreça a dinamitzadors i dinamitzadores de la [Xarxa Punt TIC](#) amb coneixements avançats de TIC, motivats/des per treballar noves eines d'**iniciació a la programació** amb joves. Els formadors seran [Martina Mayrhofer](#), tècnica de l'Associació per a Joves Teb, i [Francesc Rambla](#), consultor del Pla Idigital de la Generalitat de Catalunya.

Els objectius formatius seran els següents:

- Explorar metodologies que faciliten l'aprenentatge de programació.
- Entendre els conceptes i estructures claus de la programació.
- Conèixer exercicis pràctics de programació amb Scratch.

El curs s'impartirà en línia amb la metodologia de **comunitat d'aprenentatge**. Es configura en breus apartats teòrics per explicar els conceptes bàsics de la programació i exercicis i pràctiques per aprofundir en aquests conceptes. Aquestes pràctiques estan dissenyades com activitats senzilles però metodològicament completes, activitats reals pensades per incorporar-les en la programació d'un Punt TIC dirigides al públic de joves a partir dels 8 o 10 anys.

El temari del curs inclourà els següents apartats:

- Introducció a Scratch
- Estructures bàsiques de programació
- El primer programa – Atravessem la via!
- El primer joc – Pong
- Crear un personatge amb diferents vestits

-
- Triar un exercici de Mates
 - Un joc amb audio
 - Videojoc d'en Frank Sabaté – La formiga té gana
 - Videojoc d'en Frank Sabaté – Pluja d'asteroids
 - Generar i compartir activitats pròpies... idees!!!

El curs tindrà una durada de 20 hores lectives, que es repartiran el cinc setmanes. El curs s'iniciarà dilluns 27 d'octubre i la inscripció es podrà realitzar del 15 al 26 d'octubre, realitzant una [autoinscripció](#) al **Campuslab de Punt TIC**. Per a més informació, podeu contactar amb l'Oficina de Dinamització de la Xarxa Punt TIC: oficina.tecnica@arrova.punttic.cat | 902 365 209.

Data:

Dilluns 27 oct

Hora:

13:04

Organitzador: Xarxa Punt TIC

Correu electrònic de l'organitzador: oficina.tecnica@punttic.cat

Enllaç: [Anar al web de l'esdeveniment](#)

URL d'origen: <https://xarxanet.org/agenda/grup-daprenentatge-dscratch>