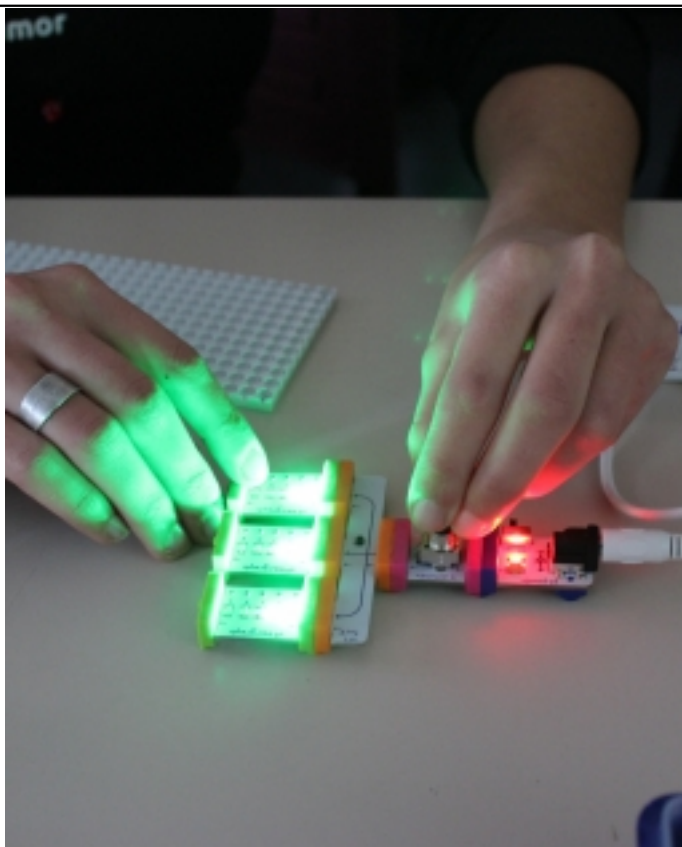
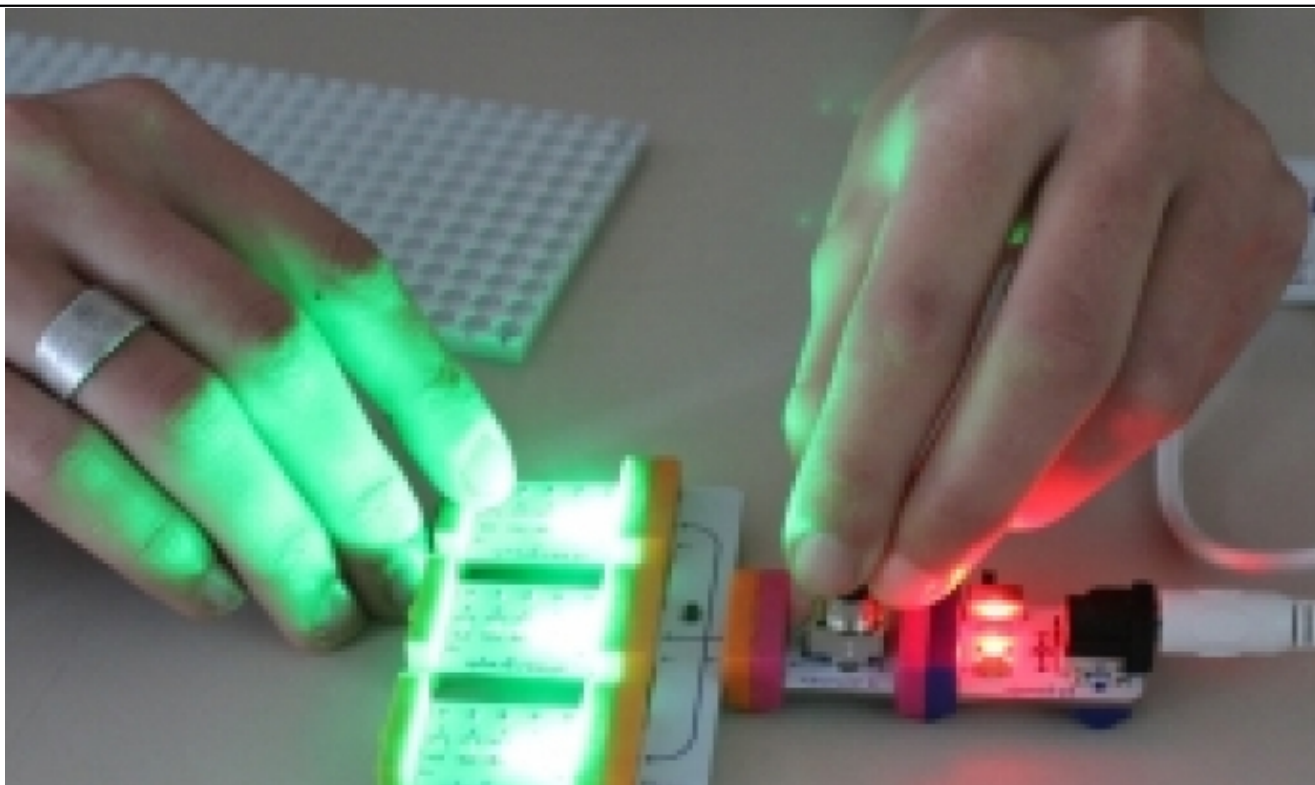




Formació «Nous Artesans Digitals»



Dilluns, 30/10/2017 fins Divendres, 01/12/2017

(En línia)

Mitjançant aquesta formació fareu una iniciació a moltes de les disciplines de la cultura «maker». L'objectiu és desenvolupar el talent, l'orientació professional i el desenvolupament i tractament de les intel·ligències múltiples.

La [Xarxa Punt TIC](#) ha organitzat una formació en línia anomenada «[Nous Artesans Digitals](#)». La formació té per objectiu oferir un tast de nocions bàsiques, sobre les **tecnologies relacionades amb la cultura maker**.

Aquesta formació començarà **el dilluns 30 d'octubre i acabarà el divendres 1 de desembre**. Té una dedicació de 30 hores.

El contingut del curs és el següent:

- Context global - La creació digital. Estratègia Do It Yourself.
- Programació. Scratch - història i filosofia. Conèixer l'entorn. Estructures bàsiques de programació.
- Iniciació a la robòtica - Sensors, actuadors i resolució de reptes.
- La fabricació digital - Introducció a la impressió 3D i altres tècniques de fabricació digital.
- Realitat Virtual i Realitat Augmentada - Exploració i generació de nous continguts.
- El pas a la Internet de les Coses - Internet arreu nostre. Recopilar dades i el Big data.

Pep Oliveras, educador, dinamitzador, formador i consultor en l'ús de les TIC, serà el formador del curs.

La programació i la robòtica educativa **permeten desenvolupar tot un seguit de competències i habilitats** de forma amena i gratificant. Aquestes són tant de tipus cognitiu, com motores o de caire més social i relacional. A més, la robòtica educativa ofereix també un **magnífic complement en l'aprenentatge de disciplines** que formen part dels currículums acadèmics. Constitueix una bona manera de portar a la pràctica i experimentar idees i conceptes que s'han tractat a un nivell teòric per tal de ser assimilats amb més facilitat i efectivitat.

D'altra banda, la necessitat del mercat de treball de perfils professionals qualificats en les branques professionals

relacionades amb les tecnologies i, especialment, la programació i la robòtica ens ofereix la possibilitat d'introduir als nostres participants en aquestes temàtiques.

Data:

Dilluns 30 oct

Hora:

00:00

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/formacio-nous-artesans-digitals>