

- **Tallers**
- **Xerrades**
- **Fira de projectes**
- **Competicions de robots**
- **Foodtrucks**

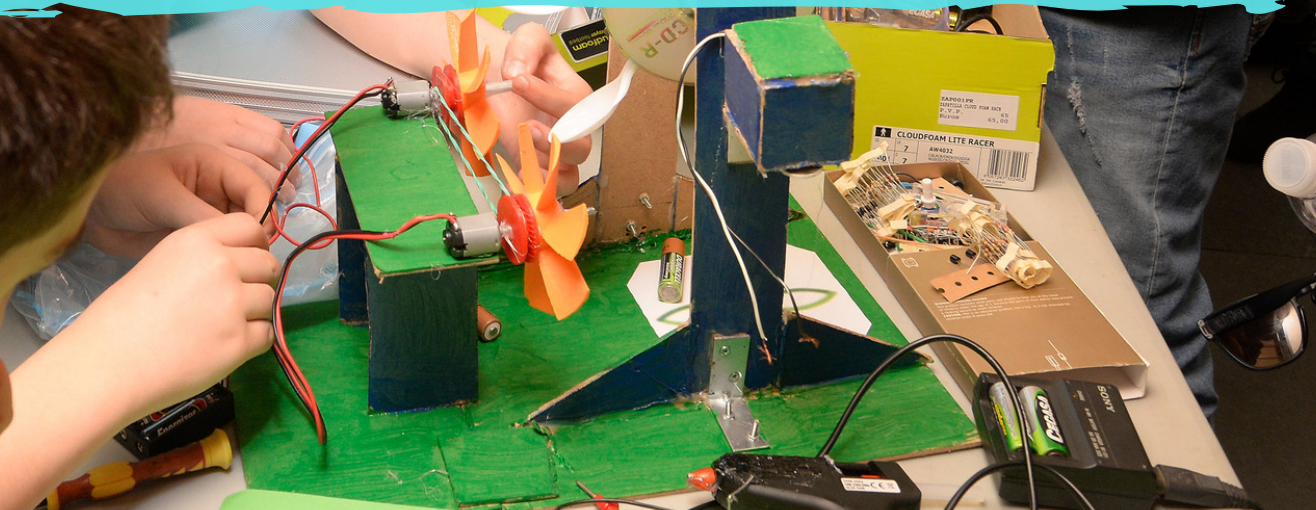


JORNADA TECNOLÒGICA

4 de maig 2019

**VILABLAREIX
(CAN GRUART)**

inscripcions a
www.gitech.cat
info@tecnoateneu.cat



competicions de robots



Els participants han de construir un robot i programar-lo per tal de seguir una línia tancada el més ràpid possible.

15:00 - Entrenaments

16:00 - Competició

18:30 - Entrega de premis

3 categories: primària, secundària i batxillerat, adults

sumo

Els participants han de construir un robot i programar-lo amb una estratègia que faci fora de la pista a l'adversari.

15:00 - Entrenaments.

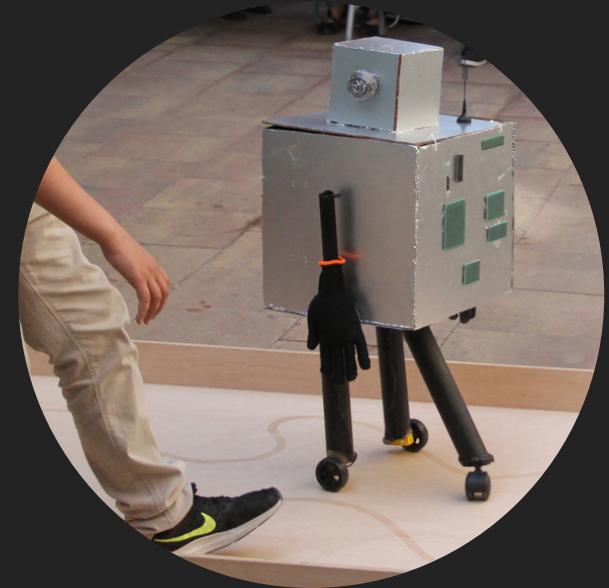
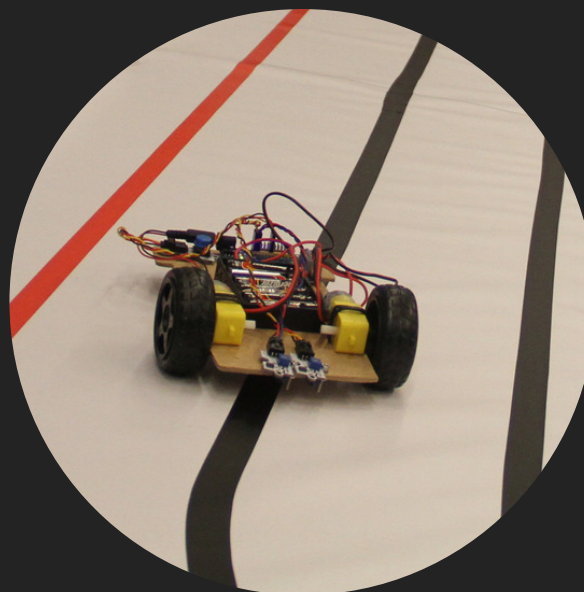
16:00 - Rondes classificatòries

18:00 - Gran Final

18:30 - Entrega de premis

3 categories: primària, secundària i batxillerat, adults

seguidors



dansaires

Els participants han de construir un robot i programar-lo per tal d'executar una coreografia juntament amb els seus companys humans.

16:00 - Competició

18:30 - Entrega de premis

3 categories: primària, secundària i batxillerat, adults

fira de projectes



La fira de projectes, és una tribuna oberta per presentar projectes tecnològics desenvolupats per joves i adults i permet que experiències interessants puguin arribar a la societat.

Horaris

10:00 - Muntatge exposició (o 15:00)

11:00 - Exposició de projectes

17:30 - Micro obert

18:30 - Entrega de premis

4 categories: primària, secundària, batxillerat i cicles, adults

activitats tecnològiques

minidrones

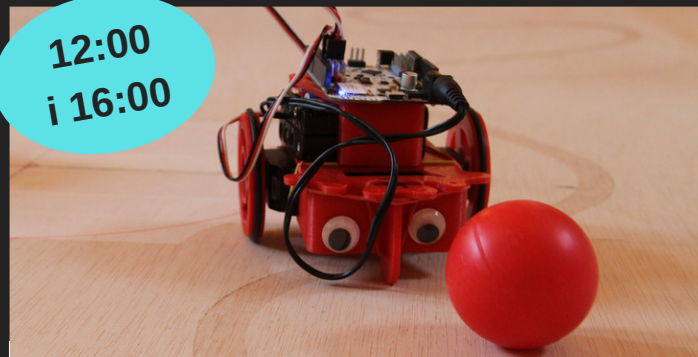
Bateig de vol amb minidrones. Podreu provar les vostres habilitats pilotant un minidrone per un circuit de proves, us atreviu a provar-ho ??

12:00
i 16:00



robofutbol

12:00
i 16:00



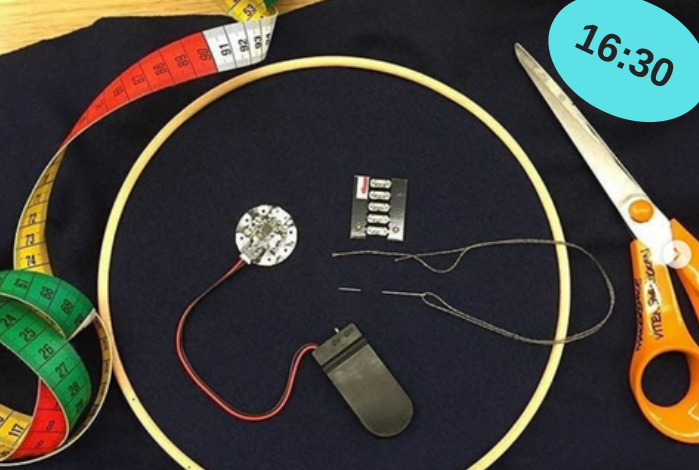
Juga a futbol amb robots controlats per bluetooth des d'una tablet. Partit d'un contra un en un camp de fútbol robòtic.

escornabots

Activitats pels més petits amb robots seqüenciadors. Les seves primeres passes en la programació, Activitat dissenyada a La Salle Palamós.

16:00





16:30

LEDS I TEIXITS

Fem connexions entre ciència i art. Aprenem construint els nostres propis circuits portàtils i podrem fer la roba de StarWars...

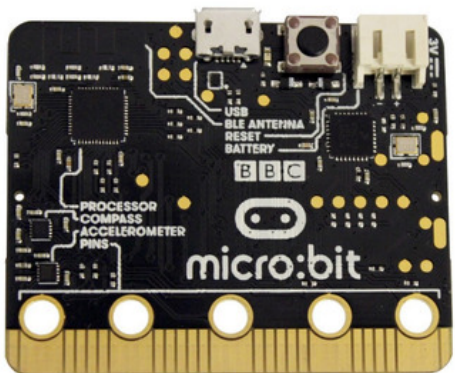
Ingenium Creatiu

12:00

MICROBIT

Inicia't en l'electrònica recreativa programant la placa Microbit de la BBC. El Falcó Milenari de l'electrònica educativa.

Tecnoateneu de Vilablareix



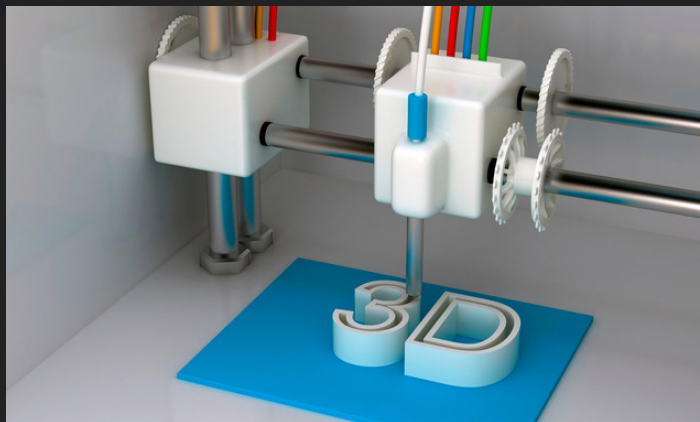
tallers

16:30

3D PRINTING

Tot allò que volies saber sobre la impressió 3D i no t'havies atrevit a preguntar. El nostre Jedi de la impressió 3D a la teva disposició.

Tecnoateneu de Vilablareix



16:30

FÍSICA I ELECTRÒNICA

Experimentem amb la física newtoniana i amb les bases de electrònica. Veurem el que Luke Skywalker no podia fer amb la Força.

Tecnoateneu de Vilablareix



PROCESSING

16:30

Treu l'artista digital que portes dins i descobreix les meravelles que pots fer amb el Processing. Seràs l'enveja de George Lucas.

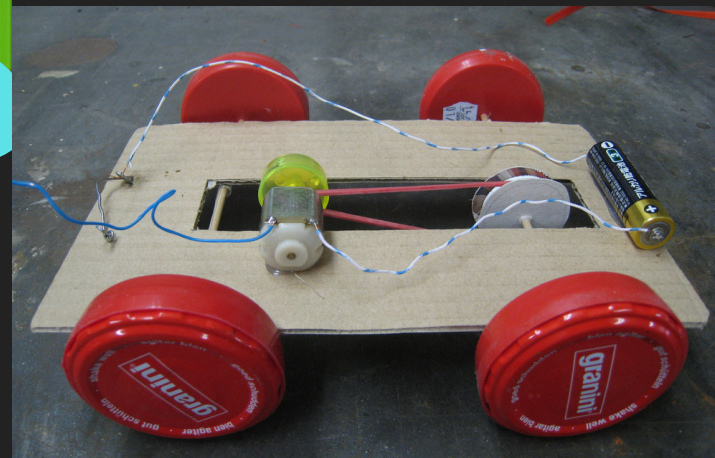
Creative Coding Girona

16:30

COTXE ELÈCTRIC

Vine a dissenyar el teu propi cotxe elèctric i ja no tindràs enveja els AT-AT. Amb les teves mans i material reciclat.

Tecnoateneu de Vilablareix



foodtruck

Podeu quedar-vos a dinar i
disfrutar del menjar de Cafe Racer
Food Truck i la Xurreria Olivé



i al migdia...



Celebreu amb nosaltres el dia de
la Força a les millors foodtrucks de
la galàxia.

xurreria

xerrades



12:30 - March For Science Girona

L'edició Gironina de la March for Science presenta la taula Rodona
"Innovació democràtica i Sobirania digital". En aquesta taula rodona un
conjunt de científics parlaran d'iniciatives que fomenten la participació i la
fiscalització de la política per part de la ciutadania.

GRO March

The Secret History of Women in Coding - 15:00

The role played by women in the history of computers and how the arrival
of personal computers in the '80s impacted their participation in the
technology industries up until now. History of women's participation in the
programming computers history, normally forgotten by the history, but an
important contribution indeed.

Women TechMakers



16:00 - Les dones de la Taula Periòdica

Si pensem en dones relacionades amb la Taula Periòdica, ens ve el nom
de Marie Curie. Però, n'hi ha més? Com sempre hi ha un munt
d'investigadores invisibles. Els hi donarem la visibilització perduda.

Sílvia Simon

La Intel·ligència Artificial - 17:00

Intel·ligència Artificial aplicada a la Medicina i la Salut: la cara saludable
de la tecnologia. Xerrada introductòria al que significa Intel·ligència
Artificial i a la seva importància pel nostre futur. Beneficis, riscos,

responsabilitat social...

Beatriz López

