

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



**VILABLAREIX
(CAN GRUART)**

inscripcions a

www.gitech.cat

info@tecnoateneu.cat

**ACTIVITATS
GRATUÏTES**

**JORNADA
TECNOLÒGICA**
25 de maig 2024



competició de robots



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

Cal inscripció a gitech.cat

xerrada

16:30



Introducció a la Intel·ligència Artificial generativa

A càrrec de David Sarsanedas, vell amic del Tecnoateneu de Vilablareix, és conegut pel seu interès i versatilitat en tot tipus de temes.

Tothom parla de la Intel·ligència artificial. Però, d'on sorgeix? Com funciona? Quines possibilitats ens ofereix i quins reptes comporta? Es pot aturar el seu desenvolupament? Què és la Intel·ligència Artificial generativa? Quines eines puc usar des del meu ordinador o el meu mòbil?

En aquesta xerrada farem un breu repàs a tots aquests temes i intentarem entendre una mica millor una tecnologia que, sens dubte, canviarà el nostre dia a dia en infinitat d'aspectes.

David Sarsanedas (El Pasteral, 1976). Autodidacte des de sempre, porta des de l'any 2009 vinculat al món de l'art digital. Ha format part de l'organització del FADE (Festival d'Art Digital i Electrònica de la Celler de Ter) i del col·lectiu Luthiers Drapaires. Ha col·laborat amb estudis creatius com Playmodes o MID i, actualment, és estudiant del Grau en Intel·ligència Artificial Aplicada.

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

15:00 - Muntatge exposició

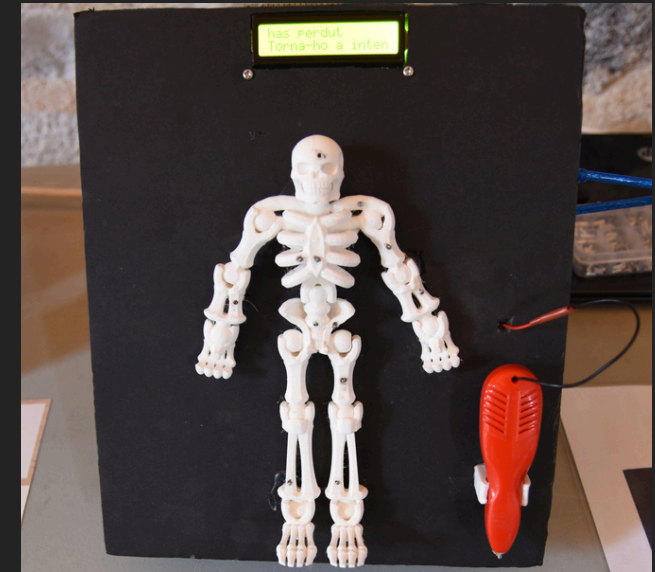
15:30 - Exposició de projectes

17:30 - Micro obert

18:30 - Entrega de premis

3 categories: primària, secundària i batxillerat / CF.

Cal inscripció a gitech.cat



activitats tecnològiques

minidrons

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



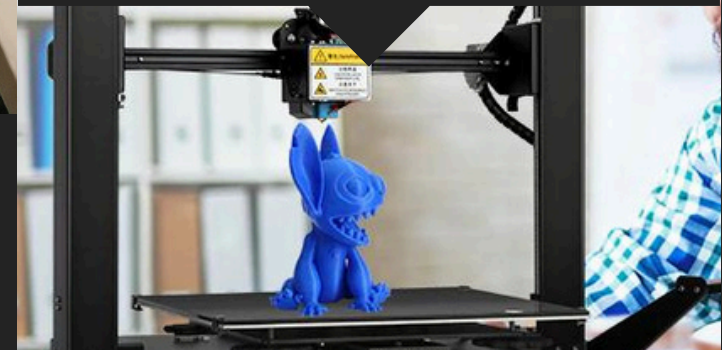
zona retro

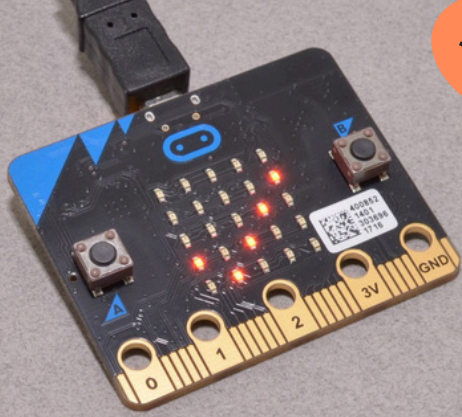


Exposició d'arqueologia tecnològica. Objectes tecnològics de fa molts anys. I nova zona retrogaming !!

3D Printing

Exposició d'impressores 3D. Si vols saber com funcionen o vols saber més del tema, tindràs tots els experts del Tecnoateneu a la teva disposició.





15:30

tallers

16:30

MAKEY-MAKEY

Juguem amb la placa Makey-Makey que ens permet interactuar amb el programes que fem amb Scratch

Tecnoateneu de Vilablareix



15:00

MICROBIT

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

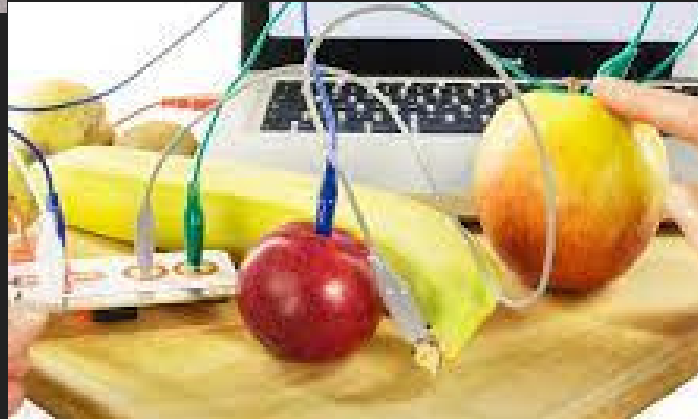
Tecnoateneu de Vilablareix
Cal inscripció a gitech.cat

16:30

HARMÒNICA MAKER

Construeix una harmònica amb pals de gelat i decora-la com vulguis. La música corre a càrrec teu...

Tecnoateneu de Vilablareix



COETS D'AIGUA

Posa ales a una ampolla d'aigua. Li posem aire a pressió i quan el deixem anar l'aigua li servirà de propulsor. Experiència de física aplicada i divertida.

Tecnoateneu de Vilablareix

15:30

TECNOKIDS

Jugarem amb el robot seqüenciador Code&Go, per introduir als més petits en el món STEAM

Tecnoateneu de Vilablareix

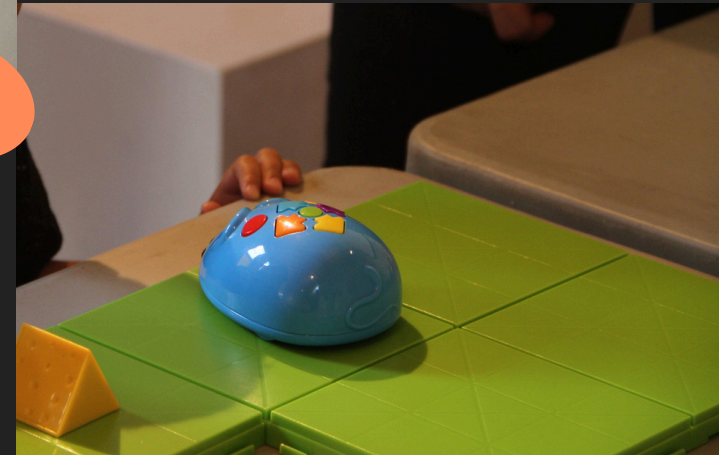


16:30

ULLERES VR

Construeix les teves pròpies Google Cardboard Glasses i experimenta amb la realitat virtual amb el teu mòbil.

Tecnoateneu de Vilablareix
Google Developers Group Girona



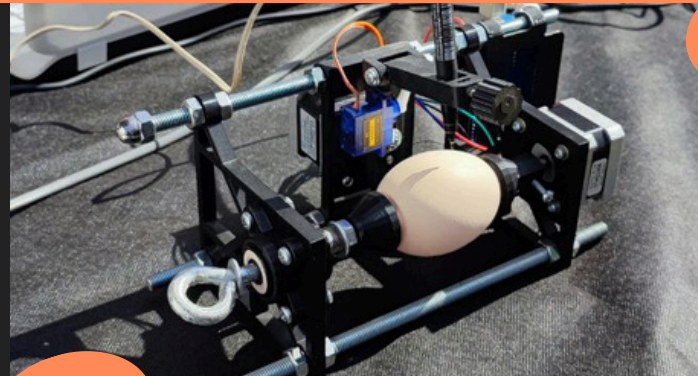
extres

16:30

CREATIVE CODING

Demostració del que es pot fer amb Processing. Passa't al costat creatiu de la programació...

Tecnoateneu de Vilablareix



15:30

SERVEI DE BAR

La Xurreria Olivé de Vilablareix ens oferirà servei de bar. Nosaltres us alimentarem l'ànima, ells el cos.

15:30

SORPRESES

Projectes diversos que fem al Tecnoateneu, veureu com funcionen i podreu jugar-hi. Si ets un fan de StarWars tenim sorpreses preparades !! Pensa que el 25 de maig és el dia de l'Orgull Friki !!

Tecnoateneu de Vilablareix



esponsors

