

GENIUS FACTORY VILADECANS 2019

XARXA INNOVACIÓ EDUCATIVA _ FUNDACIÓ CIUTAT DE VILADECANS



Viladecans
som #educació

xplai
xarxa pública local
d'accés a internet

lafundació
fundació ciutat de viladecans



**Generalitat
de Catalunya**

AJUNTAMENT DE
VILADECANS



MONITORS



M. LUISA



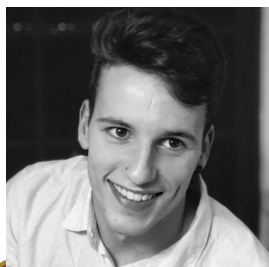
CARLES



VALENTÍN



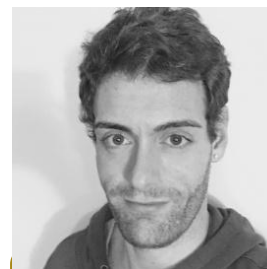
VANESSA



RAMON



ANDREA



ALBERT



Viladecans
som #educació

xplai
xarxa pública local
d'accés a internet

lafundació
fundació ciutat de viladecans



Generalitat
de Catalunya

AJUNTAMENT DE
VILADECANS



IMPRESSORA 3D

- Muntatge d'una IMPRESSORA 3D

<https://all3dp.com/es/1/creality-ender-3-pro-impresora-3d-analisis>



Viladecans
som #educació

xplai
xarxa pública local
d'accés a internet

lafundació
fundació ciutat de viladecans



**Generalitat
de Catalunya**

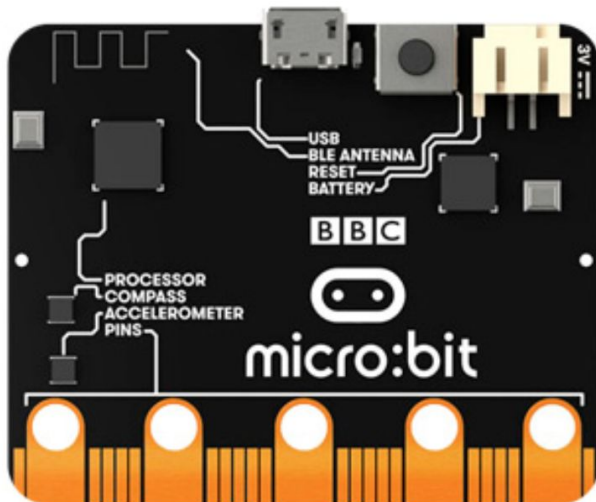
AJUNTAMENT DE
VILADECANS



ROBÒTICA

Tota la informació a
<https://microes.org/>

Característiques



- **BBC micro: bit es una pequeña tarjeta programable** de 4x5 cm diseñada para que aprender a programar sea fácil, divertido y al alcance de todos. Tiene un entorno de programación gráfico propio: MakeCode de Microsoft, un sencillo editor gráfico online muy potente. También se puede programar con JavaScript, Python y Scratch (añadiendo una extensión).

780.000 niños en Reino Unido ya la están usando: El 75% de las escuelas están afiliadas a su Fundación Educativa.

[Conoce toda su historia ›](#)

- **La tarjeta dispone de:**
 - 25 LEDs programables individualmente
 - 2 botones programables
 - Pines de entrada y salida
 - Sensor de Luz y Temperatura
 - Sensores de movimiento (acelerómetro y brújula)
 - Comunicación inalámbrica, vía Radio y Bluetooth
 - Conector para batería externa
 - USB

[Características y funcionalidades ›](#)



Viladecans
som #educació

xplai
xarxa pública local
d'accés a internet

lafundació
fundació ciutat de viladecans

**Generalitat
de Catalunya**

AJUNTAMENT DE
VILADECANS



MÉS ACTIVITATS:

- Vol amb drons i simuladors de vol



MÉS ACTIVITATS:

- W!LAB. Fabricació Digital. Tall Làser



Viladecans
som #educació

xplai xarxa pública local
d'accés a internet

lafundació
fundació ciutat de viladecans



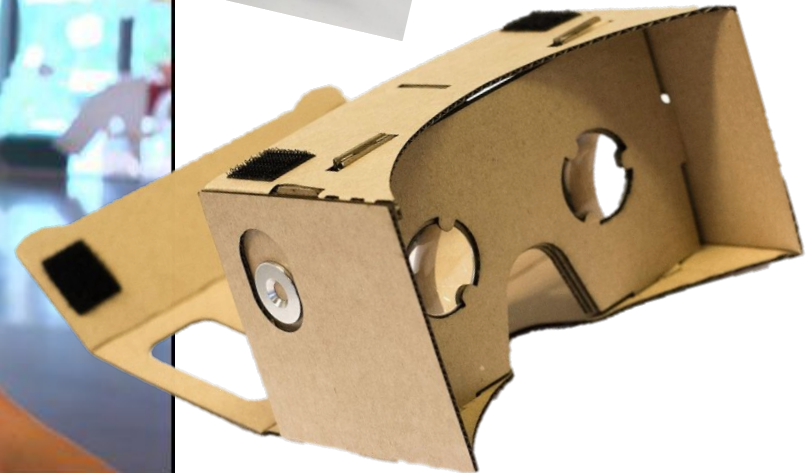
**Generalitat
de Catalunya**

AJUNTAMENT DE
VILADECANS



MÉS ACTIVITATS:

- Realitat Virtual



Viladecans
som #educació

xplai
xarxa pública local
d'accés a internet

lafundació
fundació ciutat de viladecans



**Generalitat
de Catalunya**

AJUNTAMENT DE
VILADECANS



MÉS ACTIVITATS:

- SCAPE ROOM (“BÚSQUEDA DEL TESORO”)



Viladecans
som #educació

xplai
xarxa pública local
d'accés a internet

lafundació
fundació ciutat de viladecans



**Generalitat
de Catalunya**

AJUNTAMENT DE
VILADECANS



MÉS ACTIVITATS:

- Pel·lícules



Viladecans
som #educació

xplai xarxa pública local
d'accés a internet

lafundació
fundació ciutat de viladecans



Generalitat
de Catalunya

AJUNTAMENT DE
VILADECANS



SORTIDES PROGRAMADES

- Tres possibilitats:

Visita al Citilab

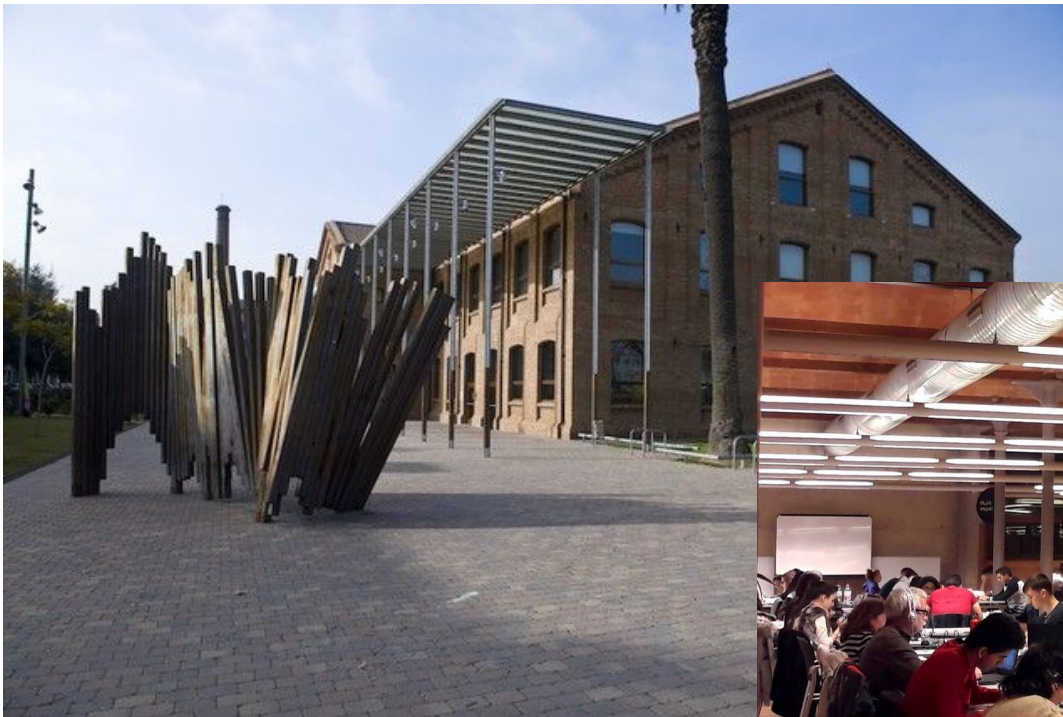
Visita al Centre CIM

Sortida a la piscina

Setmana de l'1 al 4 de juliol

SORTIDES PROGRAMADES

- Citilab (Cornellà) 8 de juliol de 2018, de 9.30 a 14.00 h.



SORTIDES PROGRAMADES

- PODIUM, el 15 de juliol de 9.30 a 14.00 h



Blog de seguiment

- <http://casalxplai2019.blogspot.com>

Documentació que cal portar

- Fotocopia DNI pare, mare o tutor
- Fotocopia DNI nen o nena
- Fotocopia de la Tarjeta INSS del nen o nena
- Autorització de sortides signada per pare, mare o tutor
- Autorització de difusió d'imatge signada per pare, mare o tutor
- Fitxa mèdica

BON CASAL!



Viladecans
som #educació

xplai xarxa pública local
d'accés a internet

lafundació
fundació ciutat de viladecans



**Generalitat
de Catalunya**

AJUNTAMENT DE
VILADECANS

