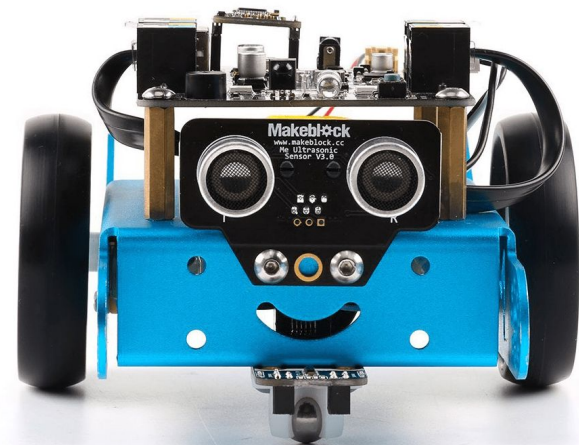


# TECNOESTIU 2019

Del 1 de Juliol al 12 de Juliol



 micro:bit



# PRESENTACIÓ

El **Tecnoestiu** és una activitat gratuïta que es realitzarà al Juliol del 2019 al Punt Òmia de Torrelles de Llobregat i que pretén apropar les noves eines tecnològiques als infants i joves del municipi.

El **Punt Òmia** és un programa subvencionat de la Xarxa Òmia de la Generalitat de Catalunya que treballa per la capacitació i autonomia de les persones usuàries vers les TIC.



Ajuntament de  
Torrelles de Llobregat

**20** anys **Xarxa òmia**  
1999-2019



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Treball,  
Afers Socials i Famílies**



**TECNOESTIU 2019**

Del 1 de Juliol al 12 de Juliol



# TEMÀTICA

Totes les activitats i tallers que es realitzaran al **Tecnoestiu** es treballaran i tractaran a través de la metodologia de reptes «**Challenge**». En aquesta manera de treballar els alumnes hauran de donar resposta a diferents reptes plantejats.

Durant les setmanes del Tecnoestiu, hi haurà " **EL challenge principal**", que estarà definit pels mateixos alumnes que treballarant en grups de treball donaran resposta a problemàtiques que ells puguin detectar en el seu dia a dia, o bé desenvolupar alguna idea que vulguin materialitzar.

Per exemple:

**Problemàtica**  
El perill de no senyalitzar el gir dels ciclistes



**Repte**  
Inventar algun dispositiu que serveixi com a intermitent



**Eines de treball**  
- PROGRAMACIÓ  
- ROBÒTICA  
-DESIGN THINKING



**Solució**



**TECNOESTIU 2019**  
Del 1 de Juliol al 12 de Juliol

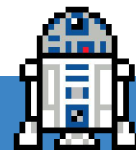


# DATES I HORARIS

El Tecnoestiu es realitzarà durant un període de dos setmanes de Juliol **de dilluns a divendres de 9:30 a 12:30**

<b>SETMANA 1</b>	Del 1 al 5 de Juliol
<b>SETMANA 2</b>	Del 8 al 12 de Juliol

Les setmanes són independents, però us recomanem que l'alumne pugui assistir a totes dues per assegurar la finalització del **repte**.

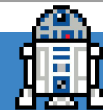


**TECNOESTIU 2019**  
Del 1 de Juliol al 12 de Juliol



# PLANIFICACIÓ GENERAL

SETMANA 1	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
9:00 -11:00	Programació	Robòtica	Realitats	Ideació 3D	Challenge
11:00-11:30	Esmorzar i lliure				
11:30 -12:30	Challenge	Robòtica	Realitats	Ideació 3D	Challenge
SETMANA 2	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
9:00 -11:00	Videojocs	Robòtica	Internet i eines online	Ideació 3D	Challenge
11:00-11:30	Esmorzar i lliure				
11:30 -12:30	Challenge	Robòtica	Internet i eines online	Ideació 3D	Challenge



# PERÍODE INSCRIPCIONS

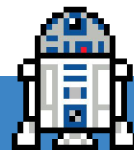
El **dia 31 de Maig a les 12:00 hores**, s'obrirà el període de pre-inscripcions al TECNOESTIU a través de la nostra pàgina web.

<http://xarxaomnia.gencat.cat/blocs/torrelles/>

Haureu d'omplir un petit formulari amb, el nom i cognoms del pare/mare/tutor, telèfon de contacte, correu electrònic, nom de l'alumne, edat i selecció de les setmanes a assistir.

Quan s'obri el període d'inscripcions us enviarem un correu al email proporcionat per enviar-vos l'enllaç de la pre-inscripció.

Una vegada tingueu confirmada l'adjudicació de la plaça, us enviarem el document d'inscripció que haureu d'emplenar per la realització de l'activitat, i que ens haureu de proporcionar abans de l'inici del tecnoestiu.



**TECNOESTIU 2019**  
Del 1 de Juliol al 12 de Juliol



# DUBTES O PREGUNTES?

Moltes gràcies!

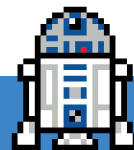


## CONTACTE:

Lidia Santiago - Responsable Punt Òmnia

tel. 936890291

[torrelles@xarxaomnia.gencat.cat](mailto:torrelles@xarxaomnia.gencat.cat)



**TECNOESTIU 2019**

Del 1 de Juliol al 12 de Juliol

