

Techno Summer

Les vacances
més tecnològiques!

4 a 16 anys



Tallers per
setmanes!

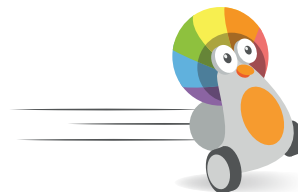
**Escola Universitària Salesiana
de Sarrià - EUSS Enginyeria**
Passeig de Sant Joan Bosco, 74. BCN

www.tbkids.es
932.69.38.79

tbkids®
Tecnologia Creativa



Projectes tecnològics

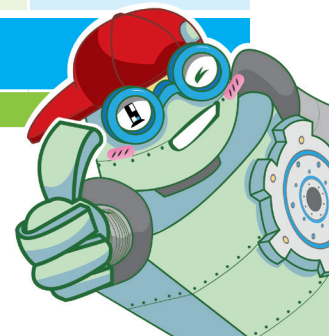


	Grup 1 Infantil	Grup 2 7 a 9 anys	Grup 3 10 a 12 anys	Grup 4 Programació 10 a 12 anys	Grup 5 Programació > 12 anys	Grup 6 Robòtica > 12 anys	Grup 7 Robòtica+Unity > 12 anys
25/06 al 29/06	Robot Chef	Robot Chef	Robot Chef	Minecraft/ Disseny de videojocs	Disseny de videojocs	Galaxy League	Galaxy League +Unity 3D
02/07 al 06/07	Construïm un conte	Robot League	Robot League	Minecraft/ Disseny de videojocs	Disseny de videojocs	Techno Dron	Techno Dron +Unity 3D
09/07 al 13/07	Techno TbFilm Studios	Techno TbFilm Studios	Techno TbFilm Studios	Minecraft/ Disseny de videojocs	Disseny de videojocs	Electric Bot RC.	Electric Bot RC. +Unity 3D
16/07 al 20/07	Techno WorldTour	Techno WorldTour	Techno WorldTour	Minecraft/ Disseny de videojocs	Disseny de videojocs	Construïm un robot humanoide	Construïm un robot humanoide +Unity 3D
23/07 al 27/07	Smart KidsHouse	Techno Trivial	Techno Trivial	Minecraft/ Disseny de videojocs	Disseny de videojocs	Vex Evolution	Vex Evolution +Unity 3D

Tardes
15.00 h a 16.30 h (sortida fins les 17:00h)

ACTIVITATS TECNOLÒGIQUES VARIADES PER TOTS ELS GRUPS

- **Horari** dels tallers de 9.00 h a 14.00 h.
- **Servei d'acollida gratuït** de 8.00 h a 9.00 h.
- **Possibilitat de menjador** de 14.00 h a 15.00 h.



Grup 1 infantil

1 25/06
29/06

Robot Chef

Un concurs d'idees tecnològiques relacionades amb la millora de l'entorn culinari mitjançant la robòtica, ciència i gamificació

2 02/07
06/07

Construïm un conte

Construcció d'un escenari que relata una història. Fes-la realitat i dóna vida a la teva imaginació!

3 09/07
13/07

Techno TbFilm Studios

Un recorregut per les pel·lícules que més t'agraden. Una aventura tecnològica amb molt d'enginy.

5 23/07
27/07

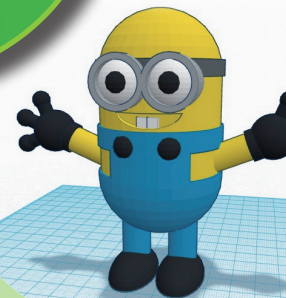
Smart KidsHouse

Com t'agradaria que fos la teva casa intel·ligent? Imagina, crea i construeix una casa del futur.

4 16/07
20/07

Techno WorldTour

Preparem la maleta! Marxem de viatge tecnològic a recórrer els continents i descobrir el món de la tecnologia.



Plataformes
tecnològiques
Segons projecte i grup

Lego Technick • Lego màquines simples • Lego WeDo 2.0 • Makey Makey Littlebits • Fischertechnik Tinkerbots • Tinkercad • Scratch • Scratch jr • Realitat augmentada • BlueBot • Albert • Dash and Dot

... entre d'altres.

Grup 2
7 a 9 anys
Grup 3
10 a 12 anys

**1 25/06
29/06**

Robot Chef

Un concurs d'idees tecnològiques relacionades amb la millora de l'entorn culinari mitjançant la robòtica, ciència i gamificació.

**4 16/07
20/07**

Techno WorldTour

Preparem la maleta! Marxem de viatge tecnològic a recórrer els continents i descobrir el món de la tecnologia.

**2 02/07
06/07**

Robot League

Imagina, dissenya, crea, construeix i programa el teu robot amb diferents plataformes per aconseguir superar reptes tecnològics.

**3 09/07
13/07**

Techno TbFilm Studios

Un recorregut per les pel·lícules que més t'agraden. Una aventura tecnològica amb molt d'enginy.

**5 23/07
27/07**

Techno Trivial

Resol enigmes, preguntes i curiositats amb tecnologia. Cada dia un color diferent, cada dia un repte!



Plataformes
tecnològiques

Segons projecte i grup

Plataformes con Lego màquines i mecanismes
Lego WeDo 2.0 • Lego Mindstorms • MBot
Fischertechnik BT • Scratch • Kodu • Realitat
Augmentada • Tinkercad

... entre d'altres.

Grup 4
10 a 12 anys
Grup 5
>12 anys

Grup 4

1

25/06 *
27/07

** Totes las dates*

*Minecraft /
Disseny de videojocs*

T'ofereim la possibilitat d'augmentar els teus coneixements en llenguatges de programació. Diferents llenguatges de programació segons grups, nivell i edat.

2

25/06 *
27/07

** Totes las dates*

*Disseny de videojocs /
Unity 3D*

T'ofereim la possibilitat de crear el teu videojoc.
Dissena, programa i crea una escena, el teu personatge i un món virtual.



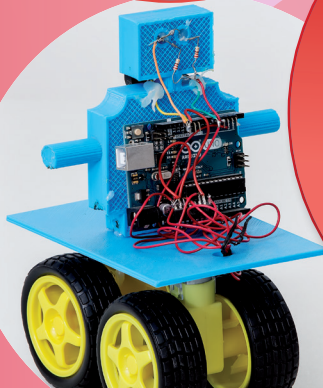
Grup 6
>12 anys
Grup 7
>12 anys

1 25/06
29/06

Galaxy League

La Terra és visitada per extraterrestres que pretenen que el nostre planeta participi en una competició robòtica. T'apuntes a la lliga?*

Grup 7
+ Unity 3D



2 02/07
06/07

Techno Dron

Aprèn a dissenyar, muntar i pilotar el teu propi dron. Disseny i impressió en 3D, coneixement dels motors, plaques i mòdul de RF.*

Grup 7
+ Unity 3D

4 16/07
20/07

Construeix un robot humanoide

Imagina, dissenya, crea, fabrica i programa un humanoide. Ens convertirem en *makers* de tecnologia.*

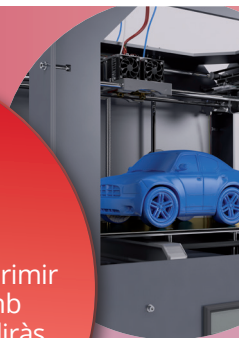
Grup 7
+ Unity 3D

3 09/07
13/07

Electric Bot RC.

Aprenderàs a dibuixar i imprimir en 3D, programaràs amb C++ el teu Arduino, establiràs comunicacions Bluetooth i farem una cursa final!*

Grup 7
+ Unity 3D



5 23/07
27/07

Vex Evolution

Una plataforma robòtica que potencia tots els conceptes STEAM. Construcció, programació i molta enginyeria.*

Grup 7
+ Unity 3D



Plataformes
tecnològiques
Segons projecte i grup

Lego Mindstorms • Arduino • Vex • Unity 3D • Disseny i impressió en 3D • Diferents llenguatges de programació
...entre d'altres.

*Les activitats són comunes per a tots dos grups. El grup 7 inclou Unity 3D

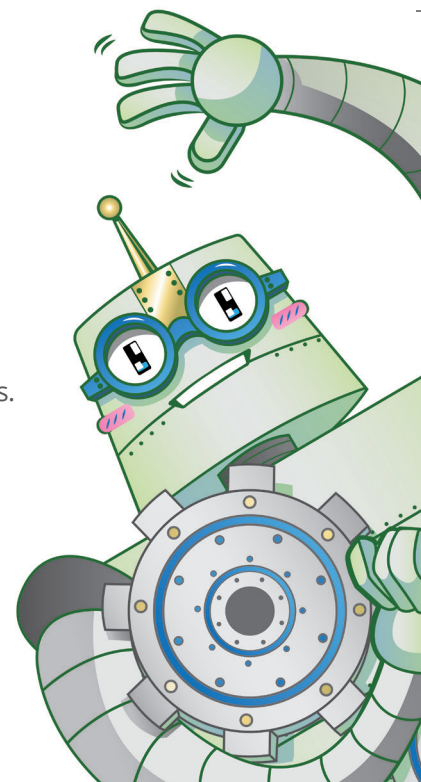
Projectes tecnològics

- > Per fer la reserva de plaça s'ha de fer un pagament de **50 €** que **es descomptarà del pagament total del campus**.
- > Cada inscripció es pot acollir a un **únic descompte** o promoció. No seran acumulables.
- > L'**import del campus** ha d'haver estat **abonat totalment** abans de començar les activitats.
- > Les reserves es realitzaran per ordre de recepció de la inscripció.
- > Les places són limitades per setmanes.

Descomptes	Del total
Família nombrosa 3	2%
Família nombrosa +3	4%
Segon germà	5%

	Matins 9.00 h 14.00 h	Menjador 14.00 h 15.00 h	Tardes 15.00 h 16.30 h	Matins + Menjador +Tardes
1	150€	30€	35€	225€
2	280€	30€	32€	352€
3	425€	30€	29€	494€
4	570€	30€	26€	636€
5	715€	30€	24€	779€

*Preus amb IVA inclòs



- > El dinar es realitzarà en el bar dintre de la EUSS. Un menjar equilibrat i supervisat per monitors. **Control de al·lèrgies i intoleràncies.** El preu per un sol dia és de 7 € (Cal avisar a primera hora del mateix dia).
- > El preu per una activitat d'horari de tarda és de 10 € (Cal avisar a primera hora del mateix dia).



Colònies d'estiu

Unes colònies
plenes d'aventures
TECNOLÒGIQUES!



VINE I GAUDEIX DE LA
TECNOLOGIA
AMB NOSALTRES!



tbkids[®]
Tecnologia Creativa

Més informació
932 69 38 79 | 676 36 78 81
info@tbkids.es
C/Sant Antoni, 6 · Sant Cugat del Vallès

**IMAGINA
INNOVA
CREA
CONSTRUEIX
DISSENYA
PROGRAMA**



www.tbkids.es

