

TECNOESTIU

a Terrassa

Visita el lloc web,
filtra per setmana
i edat i troba el teu
casal tecnològic

www.codelearn.cat/terrassa



Mission impossible: codifica i salva el Món Verd

A partir
de 10 anys

NOU



Converteix-te en l'arquitecte i protector del teu propi univers digital. A través d'una missió emocionant per recuperar un ecosistema en perill, descobreix tot el potencial de Minecraft quan s'utilitza amb enginy i creativitat.

Juliol

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Juliol

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Cyber Detectives: Descobreix Secrets Digitals

de 10
a 16 anys

NOU



El campus "Cyber Detectives" està dissenyat perquè els teus fills passin de l'ús passiu de les pantalles a navegar per Internet de manera segura, crítica i responsable.

A partir
de 12 anys

DevCamp: Videojocs amb Godot

NOU

ON
LINE



Juliol

ON LINE

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Agost

ON LINE

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Roblox Creators: Dissenya el Teu Món Virtual

A partir
de 10 anys

NOU

ON
LINE



Juliol

ON LINE

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Agost

ON LINE

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						



codelearn
computational thinking
Terrassa

Passeig del Vapor Gran, 24
08221 Terrassa
Tel. 93 768 66 54
terrassa@codelearn.cat
www.codelearn.cat/terrassa

Segueix totes les novetats a
Facebook, Instagram i Telegram



De 9 h a 13 h

De 16 h a 18 h

Introducció a la programació amb el mètode Codelearn



codelearn
computational thinking

A partir
de 8 anys

Juny

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5

Juliol

Juliol

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Setembre

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Robòtica amb Lego Mindstorms



A partir
de 5 anys

Juny

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Agost

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Juliol

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Setembre

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

L'hora del Conte



A partir
de 6 anys

Els alumnes més petits
s'iniciaran a la
programació
creant petits contes
clàssics animats.

Juny

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Juliol

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Setembre

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Creació de Videojocs amb Scratch: Donkey Kong



Es tracta d'un joc de
plataformes en què
controleu les accions d'un personatge
mentre es desplaça evitant obstacles
per salvar a la princesa del goril·la.

A partir
de 6 anys

Intel·ligència Artificial amb Scratch



És possible combinar la IA i el llenguatge
de programació Scratch?
Sí! I és més fàcil del que sembla!



A partir
de 9 anys

De 9 h a 13 h

De 15 h a 19 h

Minecraft* (Casals presencials i on line)

A partir de 7 anys

ON LINE

Amb Redstone

Command Blocks

Amb Redstone

A partir de 10 anys

Juliol ON LINE

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
29	30	1	2	3	4	5
	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Setembre ON LINE

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Agost

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Creació de Mods

Presencial

A partir de 10 anys

Amb Redstone

Command Blocks

Command Blocks

A partir de 8 anys

June

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Juliol

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Setembre

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Amb Redstone

A partir de 10 anys

Creació de Mods

ON LINE

A partir de 10 anys

Juliol ON LINE

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Agost ON LINE

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Game Dev Masters: Crea el Teu Videojoc Èpic (Casals presencials i on line)

GAME DEV MASTERS CREATE YOUR EPIC GAME

A partir de 7 anys

Presencial



RPG Paper Maker

Construct 3

Sabies que darrere dels videojocs preferits dels teus fills hi ha un univers de lògica, art i planificació? Al campus "Game Dev Masters", fem que deixin de ser espectadors passius per convertir-se en els arquitectes de les seves pròpies aventures.

Juliol

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

OFERTA

10 € de descompte
per casal (setmana) fins al 15 de maig
amb el codi: **CODELEARNIO**
Fes el càlcul al web!!

Possibilitat d'acollida gratuïta de 8:30 a 9:00 h i de 13:00 a 13:30 h

4 ó + casals **20%** 3 casals **15%** 2 casals **10%** 1 casal

Preu per casal 120,00 € 127,50 € 135,00 € 150,00 €

Als casals de 4 dies, els preus són inferiors, els podeu recalcular a la pàgina web.
En el cas de germans s'aplicarà el descompte d'acord al nombre de casals total entre tots els germans.

* Llicència de Minecraft + 29,99 € • Si es lloga el PC: 15 € per casal

www.codelearn.cat/terrasa

Type master: introducció a la mecanografia

A partir
de 7 anys

Juliol

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		



Aquesta campus té per objectiu ajudar els alumnes a dominar l'habilitat de l'escriptura ràpida i precisa al teclat. Els participants seran introduïts al món de la mecanografia mitjançant divertits exercicis, jocs interactius i activitats pràctiques per utilitzar tot el teclat amb agilitat.

Curs de Youtubers: Creació i edició de vídeos

A partir
de 9 anys

Juliol

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		



Amb aquest Campus l'alumne aprendrà a crear els seus propis canals de Youtube i aprendrà a crear continguts atractius.



Creació de jocs a Roblox Studio

A partir
de 10 anys

Roblox és una plataforma multijugador en línia en la que els usuaris poden crear els seus propis mons virtuals i conèixer en què consisteix convertir-se en un game designer.

Juny

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Juliol

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Introducció a la Impressió 3D

A partir
de 10 anys

Juliol

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		



La impressió 3D és una tecnologia que ha guanyat popularitat els últims anys. No és estrany veure impressores 3D fora dels àmbits industrials, i trobar-les a les nostres cases, escoles, etc. Cada dia doncs és més important estar familiaritzat amb aquesta tecnologia i amb la creació de models 3D que es puguin imprimir.

SERVEI DE MIGDIES

De 13 a 15 h 55 € (setmana)

De 13 a 17 h 80 € (setmana)

Porta la teva carmanyola

Aquests preus estan exempts de tot tipus de descompte i/o promoció. És a dir, aquests preus no se'ls aplicarà cap descompte (ni per alumne, ni per nombre de casals, ni per cap promoció).





ChatGPT i altres eines d'IA

A partir
de 12 anys

Juliol

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Agost

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Aprenderà a utilitzar les IA's en tasques escolars, programació i creació de continguts digitals, així com detectar i corregir errors comuns que generen aquests models de llenguatge.

ON
LINE

Videojocs amb Unity

A partir
de 12 anys



Unity és la plataforma de desenvolupament de jocs més important de l'actualitat. Un gran punt d'inici per als més joves que volen començar a crear els seus propis videojocs.

Juliol

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

3D - Nivell 1

3D - Nivell 2

3D - Nivell 1

ON
LINE

Intel·ligència Artificial

A partir
de 14 anys

La intel·ligència artificial permet que els ordinadors prenguin decisions intel·ligents o, si més no, es comportin com si ho ho fossin d'intel·ligents.



Juliol

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
		1	2	4	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Setembre

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

ON
LINE

Intensiu Python 3

A partir
de 14 anys

La teoria i la pràctica necessària perquè els alumnes puguin iniciar-se en la programació en aquest llenguatge amb passos fermes.



Setembre

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

ON
LINE

Introducció al Hacking/Seguretat

A partir
de 14 anys

Juliol

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
		1	2	4	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Agost

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

ON
LINE