

De 9h a 13 h

Robòtica amb Lego Mindstorms + MICRO:BIT



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	1	2		

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	1
2	3	4	5	6	7	8

A partir de 5 anys

Taller de robòtica col·laboratiu i en equip en la construcció i programació dels robots LEGO Mindstorms EV3.

L'hora del conte



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

A partir de 6 anys

Crea el teu joc de Pokémon amb Scratch



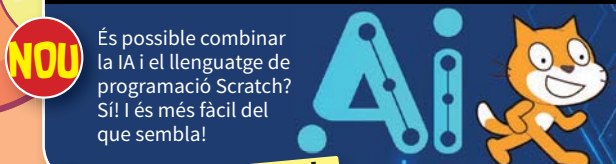
A partir de 6 anys

Saps com està fet el joc de Pokémon? Ara ho sabràs i podràs confeccionar la teva versió de Pokémon en Scratch!



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				

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

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				

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

	4 ó + casals	3 casals	2 casals	1 casal
Preu per casal/setmana				
Alumnes 10%	20%	15%	10%	
	108,00 €	114,75 €	121,50 €	135,00 €
No alumnes	120,00 €	127,50 €	135,00 €	150,00 €

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

NOU **10€** DESCOMpte per casal (setmana) fins al 15 de MAIG

Descompte de 10€ per casal (setmana) fent la teva inscripció fins al 15 de MAIG.

Amb el codi "CODELEARN10". FES EL CÀLCUL AL WEB!!

www.codelearn.cat/sabadell

De 9h a 13 h

Minecraft*

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	1	2		

Agost



Mods de Minecrafts

Minecraft amb Redstone

Minecraft amb Scriptcraft

Minecraft Create

Minecraft Command Blocks

Minecraft Create

Mods de Minecraft

Minecraft Create

NOU

Minecraft és un joc 3D open-ended que ens permet construir i crear el que vulguem.

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	1
2	3	4	5	6	7	8

Setembre

Creació de jocs amb RPGMaker



Creació de jocs

Videojocs per a mòbil

Videojocs per a mòbil amb RPGMaker

Creació de jocs

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	1	2		

Agost

Type master: introducció a la mecanografia + MICRO:BIT



Aquesta campus té per objectiu ajudar els nens a dominar l'habilitat de l'escriptura ràpida i precisa al teclat.

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				

NOU

Aquest any, amb l'assistència als casals pots adquirir una placa micro:bit per 24,90 € per que segueixis programant des de casa aquest estiu.



* Llicència de Minecraft + 29,99 € • ** Material Arduino (casa domotitzada) + 30 € • Si es lloga el PC: 10€ per casal

Construïm la nostra pròpia casa domotitzada amb Arduino **

A partir de 11 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				



L'alumne construirà la maqueta d'una casa i, a través de motors, LEDs i altres sensors i actuadors electrònics connectats a una placa Arduino, ho automatitzarà tot.

Roblox Coding

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				

Roblox Coding

Creació de jocs a Roblox Studio

Roblox és una plataforma multijugador en línia on es poden crear móns virtuals.

Creació de jocs a Roblox Studio

En aquest campus els alumnes començaran a conèixer en què consisteix convertir-se en un game designer.

Jugant amb estratègia:

Campus de jocs de taula i Magic.
Els jocs de taula promouen la socialització i el treball en equip. Els participants tindran l'oportunitat d'interactuar, compartir idees, col·laborar i enfrontar-se a desafiaments emocionants.



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				

Edició de vídeo

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				

L'edició de vídeo és un procés pel qual es componen fragments de vídeo, fotografies, gràfics, audio, efectes digitals i qualsevol altre material audiovisual per generar un resultat en format de vídeo.

SERVEI DE MIGDIES

De 13 a 15 h 45 € (setmana)

De 13 a 17 h 70 € (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).

CASALS ONLINE

ONLINE
De 9h a 13hONLINE
De 15h a 19h

Modelatge 3D amb Blender

A partir de 12 anys

ON LINE



Els alumnes crearan d'objectes tridimensionals i virtuals i faran escenes cinemàtiques mitjançant el programari Blender.

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				

Videojocs amb Unity

A partir de 12 anys

ON LINE



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.

Videojocs 3D - Nivell 1

Videojocs 3D - Nivell 2

Videojocs Multijugador

Videojocs 3D - Nivell 1

Videojocs 3D - Nivell 2

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	1	2		

Agost

Intel·ligència Artificial

A partir de 14 anys

ON LINE

La intel·ligència artificial permet que les màquines (habitualment un computador) prenguin decisions intel·ligents o, si més no, es comportin com si tinguessin una intel·ligència semblant a la humana.



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 al Hacking/Seguretat

A partir de 14 anys

ON LINE



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	1	2		

Agost

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						

Python

ON LINE



Intensiu Python 3

Coding Python

Intensiu Python 3

Coding Python

Coding: a partir de 12 anys

Intensiu: per Adults

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				

Intensiu Python 3

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						

Fortnite creator

A partir de 12 anys

ON LINE

L'objectiu d'aquest campus és ensenyar als alumnes assistents com crear els seus propis nivells a Fortnite, utilitzant el mode Creatiu.



Es necessita un PC, la PLAY no val

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	1	2		

Si ets alumne de Codelearn, les edats proposades poden variar. Consulta amb el teu centre.