

Robòtica amb Lego Mindstorms + MICRO:BIT



A partir de 5 anys

WeDo 2.0
LEGO education



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
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	1		

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						

Crea el teu joc de Bola de Drac amb Scratch



A partir de 6 anys



T'has parat a pensar mai com està fet per dins un joc com els de Bola de Drac? Ara podràs fer la teva pròpia versió de Bola de Drac 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



A partir de 9 anys

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



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			

Minecraft*



Creació de Mods



amb Redstone



Command Blocks



Create



A partir de 7 anys

Creació de Mods amb Minecraft

Minecraft amb Redstone

Creació de Mods amb 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						

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					

Juliol						
DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
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	1		

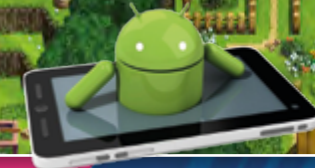
Agost						
DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

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

Creació de videojocs amb RPGMaker



A partir de 7 anys



Juliol						
DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
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	1		

Type master: introducció a la mecanografia + MICRO:BIT

A partir de 7 anys



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

Juliol						
DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
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

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

Preu per casal/setmana	4 ó + casals	3 casals	2 casals	1 casal
	20%	15%	10%	
Alumnes 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 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.

10€ descompte per casal (setmana) fent la teva inscripció fins al 15 de MAIG. Amb el codi "CODELEARNIO". FES EL CàLCUL AL WEB!

www.codelearn.cat/sabadell

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.



Construïm la nostra pròpia casa domotitzada amb Arduino **



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.



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			

Roblox Coding



A partir de 10 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						



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 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.

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.

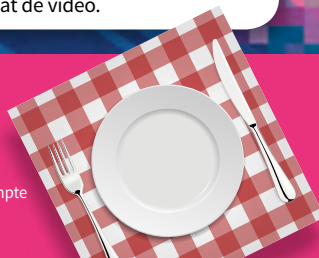
Servei de migdies

De 13 a 15 h 45 € (setmana)

De 13 a 11 h 10 € (setmana)

Porta la teua 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 13h

ONLINE De 15h a 19h



Modelatge 3D amb Blender

A partir de 12 anys



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

Juliol						
DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
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			



Videojocs amb Unity

A partir de 12 anys



Nivell 1



Nivell 2



Multijugador



Videojocs 3D - Nivell 1

Videojocs 3D - Nivell 2

Videojocs Multijugador

Videojocs 3D - Nivell 1

Unity és la plataforma de desenvolupament de jocs més important de l'actualitat. Idea per començar a crear videojocs.

Juliol						
DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
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			



Intel·ligència Artificial

A partir de 14 anys



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



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

A partir de 16 anys



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



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



Es necessita un PC GAMING, la PLAY no val



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			

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