

## Robòtica amb LEGO Mindstorms

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		

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						

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	31	1
2	3					

En aquest taller de robòtica, els nens treballaran col·laborativament i en equip en la construcció i programació dels robots que són una eina educativa, molt versàtil i potent.

## Crea el teu joc de Pokémon amb Scratch

A partir de 6 anys



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



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



Has pensat mai com està fet un joc de lluita com el 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						

## Creció de Videjocs amb Scratch: Donkey Kong

A partir de 6 anys



Crea un jocs com el de Donkey Kong evitant tots els obstacles i salva la princesa.



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 \*

De 9h a 13h

De 15h a 19h



ON LINE

Amb Spicraft

Amb Redstone

Creació de Servidors

Command Blocks

ON LINE

Amb Redstone

Command Blocks

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						

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	

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	3	4	5	6

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	31	1
2	3					

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

## Creació de jocs amb RPGMaker

A partir de 7 anys



Creació de jocs

Creació de videojocs per a mòbil

Creació de jocs

Creació de videojocs per a mòbil

RPGMaker és un programa que permet crear rpgs (jocs de tipus rol) en 2D sense necessitat de programar.

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	3	4	5	6

PREU PER CASAL/SETMANA	4 ó + casals 20%	3 casals 15%	2 casals 10%	1 casal
Alumnes 10%	90,00 €	95,63 €	101,25 €	112,50 €
No alumnes	100,00 €	106,25 €	112,50 €	125,00 €

**OFERTA**  
Preus per a inscripcions abans del 15 DE MAIG

**15 DIUMENGE MAIG**

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

# Roblox



Roblox Code

A partir de 10 anys

Roblox Studio

Roblox és una plataforma multijugador en línia en la que els usuaris poden crear els seus propis mons virtuals. Els alumnes treballaran el llenguatge Lua.

## 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						

# Edició de vídeo



A partir de 9 anys

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.

## 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						

# Construïm la nostra pròpia casa domotitzada amb Arduino \*\*

A partir de 11 anys



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.

## 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						

# 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).



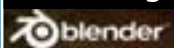
# CASALS ONLINE



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

## Modelatge 3D amb Blender

A partir de 12 anys



ON LINE

NOU

El modelatge 3D és el procediment de creació d'objectes tridimensionals i virtuals mitjançant un software determinat. Els alumnes crearan escenes cinemàtiques amb 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

- Videojocs en 2 D
- Videojocs en 3 D - Nivells 1 i 2
- Videojocs Multijugador **NOU**

Videojocs 2D

## Juliol / 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

NOU

- Videojocs 3D - Nivell 1
- Videojocs 3D - Nivell 2
- Videojocs Multijugador
- Videojocs 3D - Nivell 1
- Videojocs 3D - Nivell 2

NOU

Videojocs Multijugador

## 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 / 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	1	2	3

## Introducció a la Intel·ligència Artificial

A partir de 14 anys

ON LINE

La Intel·ligència Artificial és una part de la informàtica dedicada a permetre que les màquines prenguin decisions intel·ligents.



## 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	3	4	5	6

## Block chain

Block chain és la tecnologia que està darrere de les monedes digitals, com per exemple els "bitcoins".

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						

A partir de 14 anys

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