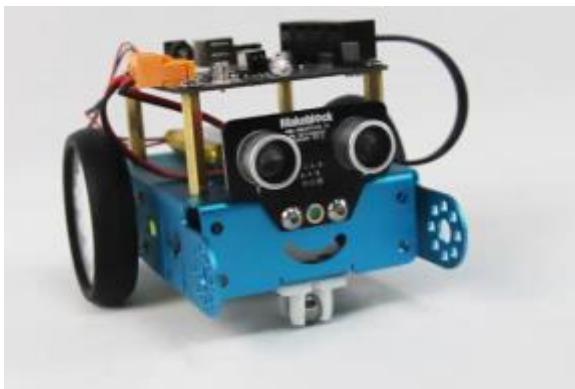




## TECNOLÒGIQUES:



### Programació i Robòtica:

Programació, Videjocs, Tinkering i robòtica

A les nostres extraescolars de **Programació i Robòtica** potenciem l'ús artístic, expressiu i lúdic de la tecnologia mentre s'introdueixen conceptes clau en el camp de les ciències, l'enginyeria o les matemàtiques. És **educació**

**STEAM** (*Science, Technology, Engineering, Art + Design and Math*) però **posant l'èmfasi a la A d'Art i**

**Disseny.**

D'aquesta manera, els alumnes tenen l'oportunitat d'ampliar la seva imaginació i exercitar la seva creativitat alhora que desenvolupen noves habilitats com el treball en equip, la gestió de projectes o la resolució de problemes.

## Tecnologia Creativa Nivell I:

Aquest nivell està dissenyat per joves que no han tingut cap contacte previ amb la programació i la robòtica. Fem una introducció a la **programació amb Scratch** mitjançant la creació **d'animacions i videojocs**, també els introduïm en la **construcció de hardware** (fem un gamepad, un joc del filferro, un dispositiu de salt, un "guitar hero"... ) i treballem els diferents **elements que configuren un robot**: sensors de llum, de infraroigs, de proximitat, seguidor de línies, llums LED RGB, brunzidor, motors, etc.

De 1r a 4t d'ESO  
Durada: 1 hora 30 minuts  
Preu: 45€/mes (Material inclòs)  
**Dijous, de 16:30 a 18:00**  
Lloc: IES Salvador Espriu



934106939 630116924 [extraescolars@eixoscreativa.com](mailto:extraescolars@eixoscreativa.com)

[www.eixoscreativa.com](http://www.eixoscreativa.com)



## Tecnologia Creativa Nivell II:

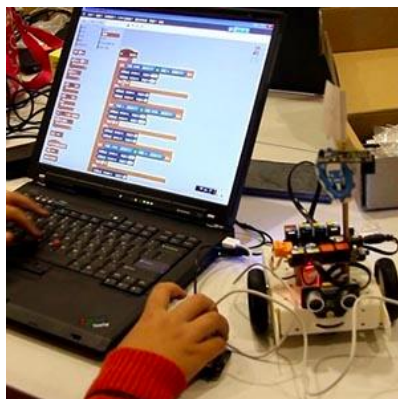
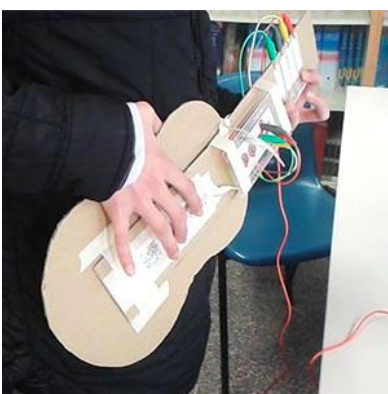
Aquest nivell està dissenyat per a alumnes que han completat **Tecnologia Creativa I** o ja tenen algun contacte previ amb la programació i la robòtica. En aquest nivell passem directament a projectes més complexos fent servir **Scratch i mBot**, tractant que els alumnes vagin adquirint cada vegada més autonomia a l'hora d'enfrontar-se a un projecte. També introduïm nous programaris com **Gimp** o **Audacity** perquè puguin crear les seves propies imatges i sons.



A final de curs, aquells alumnes que ho destegin i hagin estat seleccionats poden presentar-se a la **Copa Mblock**



Durada: 1 hora 30 minuts  
Preu: 45€/mes (Material inclòs)  
Dijous, de 18:00 a 19:30  
Lloc: IES Salvador Espriu



934106939 630116924 [extraescolars@eixoscreativa.com](mailto:extraescolars@eixoscreativa.com)

[www.eixoscreativa.com](http://www.eixoscreativa.com)



## Animació Stop Motion:

Crea els teus projectes d'animació amb Stopmotion

Amb aquesta activitat us introduïreu en el món de l'animació (StopMotion) a través de diferents tècniques.

Al llarg del curs aniran treballant amb el projecte final que consistirà en un **curtmetratge d'animació** creat per a tots els alumnes. A través de **treball en equip** dissenyaran i crearan els personatges i les escenes, escriuran una història, buscaran un títol atractiu, treballaran un **guió i un storyboard**. I finalment posaran tot això a la pràctica creant l'animació dels personatges a través de la **tècnica d'StopMotion**



### Què es treballa?

Modelat amb diferents materials i tècniques, il·lustració, el disseny de personatges, creació d'escenografies, la il·luminació, l'escenografia...

**Durada:** 1 hora 30 minuts

**Preu:** 30€/mes (Material inclòs)

**Dimarts, de 18:00 a 19:30**

**Lloc:** IES Salvador Espriu



934106939 630116924 [extraescolars@eixoscreativa.com](mailto:extraescolars@eixoscreativa.com)

[www.eixoscreativa.com](http://www.eixoscreativa.com)



## ARTÍSTIQUES:

### Il·lustració i Còmic:

#### Aprèn a crear les teves històries a través del dibuix

El còmic és una disciplina que abarca tant el desenvolupament d'habilitats plàstiques com narratives. Per una banda treballarem tècniques d'il·lustració, utilitzarem diferents eines, materials, papers. Potenciarem la imaginació i l'expressió de les idees creant personatges, ambients, situacions... Elaborarem un guió que plasmarem en un còmic.

Treballarem: L'estructura dels personatges, la profunditat, els tipus de plans, expressions facials, colors, l' storyboard...



El curs de còmic **s'adapta al nivell de dibuix de cada alumne/a**, per tant qualsevol alumne/a pot seguir la dinàmica encara que comenci amb poc nivell.

Finalment acabarem creant un còmic com a projecte final de curs.

Els alumnes seleccionats i que ho desitgin poden participar en el Concurs Jove de Còmic de Sant Martí.

**Durada:** 1 hora

**Preu:** 22,00 €/mes (Material inclòs)

**Dimarts, de 17:00 a 18:00**

**Lloc:** IES Salvador Espriu



934106939 630116924 [extraescolars@eixoscreativa.com](mailto:extraescolars@eixoscreativa.com)

[www.eixoscreativa.com](http://www.eixoscreativa.com)



## Dibuix Artístic:



**Observació i representació mitjançant el dibuix.**

Aquest curs pretén acompanyar alumnes en el seu desenvolupament cognitiu i psicomotriu a través de l'observació i la representació mitjançant el dibuix.

Els hi donarem les eines necessàries perquè puguin assolir els seus objectius amb solvència i satisfacció.

Educarem la vista començant a estudiar les formes esquemàtiques dels objectes (cotidians que tinguem a l'abast). Farem servir el llapis (dur i tou). Tipus de traç, llum i ombres. Farem diferents exercicis amb objectes (a l'abast) o formes geomètriques

**Durada:** 1 hora

**Preu:** 22,00 €/mes (Material inclòs)

**Dilluns, de 18:00 a 19:00**

**Lloc:** IES Salvador Espriu

## Handmade Craft:



**Manualitats artístiques i creatives**

En aquesta activitat busquem despertar l'interès per l'art d'una manera divertida conuint-ho amb manualitats i diferents tècniques artístiques: **Il·lustració, modelatge, collage, estampació, pintura, teixit...** i diferent materials: **jumpingclay, goma eva, cartró, paper, pintures, vidre, roba, material reciclat...** I farem coses com: **segells, estampar una camiseta, un estoix, màscares, etc...**

**Durada:** 1 hora

**Preu:** 22,50 €/mes (Material inclòs)

**Dimecres, de 18:00 a 19:00**

**Lloc:** IES Salvador Espriu



## Qui som?

Som una empresa de **serveis educatius artístics i tecnològics** de Barcelona i oferim diferents activitats al nostre centre i a centres externs com instituts i escoles.

El nostre **equip de professors** està format específicament per les activitats que imparteixen. Son graduats en Belles Arts, Disseny, Enginyeria informàtica i tenen experiència en el món de l'educació.

Coordinadora d'activitats:

Lídia Roca Fabra

[extraescolars@eixoscreativa.com](mailto:extraescolars@eixoscreativa.com)

<http://www.eixoscreativa.com/>

Telèfon: 934106939



934106939 630116924 [extraescolars@eixoscreativa.com](mailto:extraescolars@eixoscreativa.com)

[www.eixoscreativa.com](http://www.eixoscreativa.com)