

Casal d'Estiu 2026 - ESCOLA JOSEP MARIA JUJOL

PLANETA ROBÒTICA

CONTACTA AMB
NOSALTRES

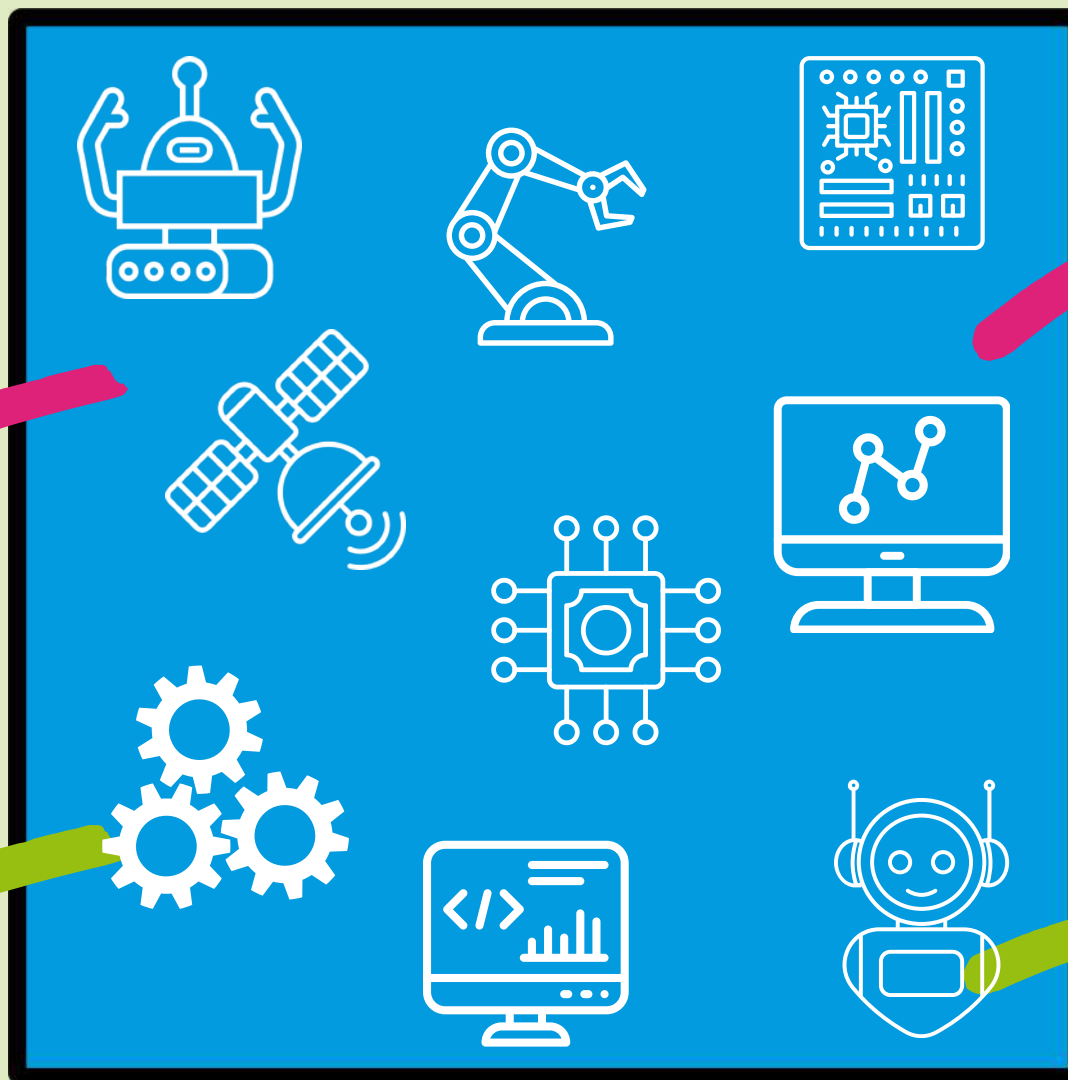


www.somvalors.com

info@somvalors.com

93 427 47 34

Carrer Alegre de Dalt 55, 1rE
08024 de Barcelona



**REUNIÓ
INFORMATIVA:**

Dilluns **13 d'abril**
a les 16:45h

SERVEI D'ACOLLIDA
GRATUÏT

**CASAL DE
2n A 6è
INICI DE LES
INSCRIPCIONS
13 ABRIL**

AFA
JOSEP MARIA
JUJOL

valors

Ajuntament de
Barcelona





QUÈ FAREM?



Aquest estiu volem que els infants aprenguin a crear tecnologia, no només a utilitzar-la. Proposem un aprenentatge basat en l'experimentació directa, on cada setmana es converteix en una nova aventura per despertar el pensament lògic i la creativitat.

Què farem?

A través de reptes lúdics, exploraran el món de la programació i l'enginyeria amb eines capdavanteres:

- **LEGO Education:** Per construir mecanismes reals i entendre com funcionen les màquines.
- **Sphero:** Programació de robots esfèrics per superar circuits i laberints plens d'emoció.
- **Makey Makey & Scratch:** L'art de convertir objectes quotidians (com una fruita o plastilina) en comandaments digitals i jocs interactius.

A l'univers **STEAM** l'aprenentatge va molt més enllà de la pantalla, integrant la tecnologia amb l'**art i la sensibilitat social** per formar ments **crítiques i creatives**. Mitjançant l'**assaig-error**, els infants perden la por a equivocar-se i descobreixen que cada obstacle és una oportunitat per investigar i trobar solucions noves. Tot plegat es viu des de la **col·laboració i el treball en equip**, transmetent la idea que els grans invents neixen de sumar idees i compartir reptes amb els companys.

SETMANES

"Mans amb cor" (Robòtica Social)

Creació d'una mà mecànica amb LEGO. Treballarem la conscienciació sobre la mobilitat reduïda i com la tecnologia pot millorar la vida de les persones.

"Sphero Olympics" (Esport i Robòtica)

Reptes esportius i campionat de bitlles de la mà de Sphero. Treballarem el control de moviments i la lògica espacial.

"Enginyers del Tibidabo" (Parc d'atraccions)

Construcció i automatització d'atraccions amb **LEGO Education**. Fem coincidir la temàtica amb la sortida al Tibidabo per reforçar l'aprenentatge.

"Rock & Tech" (Art i Creativitat)

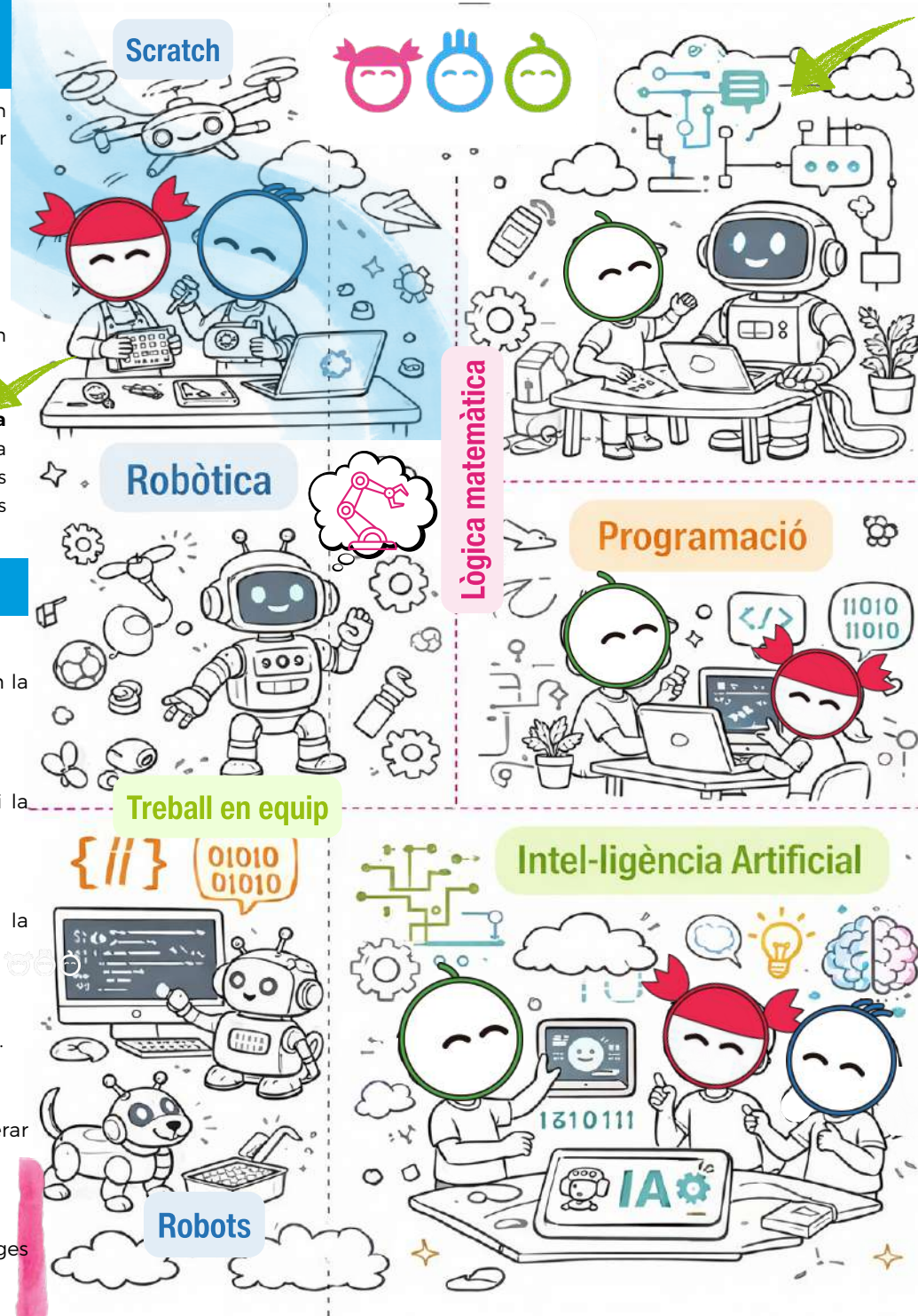
Construcció i programació d'una guitarra interactiva amb Makey Makey. Unim música i circuits elèctrics.

"Rescatadors del futur" (Robòtica i reptes)

Missió de rescat amb robots LEGO Education. Hauran de dissenyar i programar robots capaços de superar obstacles, transportar objectes i resoldre situacions d'emergència.

"Inventors Digitals" (Creativitat i videojocs)

Creació d'un minivideojoc interactiu amb programació. Imaginaran la seva pròpia història i personatges mentre aprenen les bases del disseny de videojocs, la lògica de programació i la creativitat digital.



SORTIDES

Durant el casal es realitzaran sortides setmanals a diferents espais d'interès, adaptades a les diverses franges d'edat. Els dies de sortida, tot l'equip educatiu participarà en l'activitat fora del centre, i per aquest motiu no hi haurà servei durant aquella franja.



Illa fantasia



Tibidabo



Bosc tancat



Granja aventura
park

Quin material haureu de portar?

- Esmorzar diari
- Roba còmoda
- Crema solar
- Banyador, xancletes, tovallola i gorra
- Crema solar (posada de casa)
- Ampolla d'aigua reutilitzable
- Caixa per guardar el propi material

PREUS CASAL 2026

TORN (setmana)



9-13h → 75€

9-15h (amb dinar) → 126€

9-17h (amb dinar) → 147€

9-13h i de 15h a 17h → 90€

*El 1r torn (4 dies) el preu és proporcional

DESCOMPTES!

5% Amb la suma de 4 a 6 torns

10% Amb la suma de 7 o més torns

ACOLLIDES (preu setmanal)

8-9h → 9€

17-18h → 9€

SUMA

ELS TORNS DE TOTS
ELS GERMANS PER
OBTENIR ELS
DESCOMPTES

CODI DEL
CENTRE
JMJ1010

INSCRIPCIONS I PAGAMENTS

Transferència al compte **ES40 2100 0900 9102 1184 6122**

Beneficiari: **Valors Projectes Educatius S.L**

(El casal ha d'estar pagat en la seva totalitat abans de començar).

Indicant nom del participant + el codi del centre.

Inscripcions Online del 13 d'abril al 7 de juny a

inscripciones.somvalors.com



A partir del 8 de juny us podreu seguir inscrivint sense descomptes sempre que hi hagi disponibilitat de places.

AJUTS ECONÒMICS

La sol·licitud d'ajuts econòmics es podrà tramitar des **del 13/4 al 28/4**.

<https://www.barcelona.cat/vacances/ca>

El codi per demanar l'ajut és **VE060107CAS02**

SUBVENCIO PER LA INCLUSIO D'INFANTS AMB NECESSITATS EDUCATIVES

El període per sol·licitar la subvenció de suport a la inclusió d'infants amb necessitats específiques de suport educatiu serà del 13 d'abril al 16 de maig.

Podreu fer el tràmit a través d'un link que rebreu en el mail de confirmació de la inscripció

TORNS DEL CASAL



PROGRAMACIÓ DIÀRIA

(LA SORTIDA NO SEMPRE SERÀ ELS DIVENDRES)

- 1 22 - 26 juny
(24 és festiu)
- 2 29 juny - 3 juliol
- 3 6 - 10 juliol
- 4 13 - 17 juliol
- 5 20 - 24 juliol
- 6 27 - 31 juliol

EXEMPLE DE GRAELLA



	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
9 - 9:30 h	BENVINGUDA I PRESENTACIÓ EIX D'ANIMACIÓ	BENVINGUDA	BENVINGUDA	BENVINGUDA	
9:30 - 10:30 h	JOCS DE CONEIXENÇA I CONFIANÇA	ACTIVITAT CENTRAL ROBÒTICA	ACTIVITAT CENTRAL ROBÒTICA	JOCS COOPERATIUS, DE COHESIÓ I ESTRATÈGIA	
ESMORZAR					
11 - 12 h	ACTIVITAT CENTRAL ROBÒTICA	TALLER	GIMCANA/JOC D'ESCAPADA	ACTIVITAT CENTRAL ROBÒTICA	
12 - 12:45 h	JOCS D'AIGUA	JOCS D'ORIENTACIÓ, ESTRATÈGIA I CIRCUITS	JOCS D'AIGUA	ACTIVITAT EXTRA SETMANAL	
12:45 - 13 h	RELAXACIÓ I DIEM ADÉU ALS COMPANYYS I COMPANYYES QUE MARXEN A CASA				
DINAR					
15 - 17 h	RACONS: PINTACARES PSICOMOTROCITAT, JOCS TRADICIONALS	RACONS: EXPRESSIÓ CORPORAL, JOCS ESPORTIUS, CREATIVITAT	RACONS: JOCS DE TAULA, LECTURA, JOC	RACONS: EXPRESSIÓ CORPORAL, ART I DISSENY, JOC	

SORTIDA

