

SCIENCE

TECHNOLOGY

ENGINEERING

ARTS

MATH

STEAM

summer

Del **22/6** al **14/8/26**

A les instal·lacions de la "Fundació L'Espiga"
VILAFRANCA DEL PENEDÈS

*Experimenta un estiu
divertit i innovador!*

OBERT A TOTHOM

EDATS: 13 a 2n d'ESO

HORARI:

Acollida 8 a 9h

Activitat 9 a 13h i de 15 a 17h
amb opció menjador

**MÉS INFORMACIÓ I
INSCRIPCIONS:**

www.lleurepenedes.com

673 19 06 58 Nil



ORGANITZA:

lleure
Penedès

COL·LABORA:

FUNDACIÓ
L'ESPIGA

Certified Partner
ROBOTIX
www.robotixpenedes.com

SCIENCE TECHNOLOGY ENGINEERING ARTS MATH

STEAM

summer

QUÈ ÉS EL MÈTODE STEAM?

STEAM és molt més que unes sigles; és una manera d'entendre l'aprenentatge. L'acrònim respon a les cinc disciplines clau que treballem de forma integrada:

- Science (Ciència)
- Technology (Tecnologia)
- Engineering (Enginyeria)
- Art (Art)
- Maths (Matemàtiques)

Un aprenentatge sense barreres

A diferència de l'educació tradicional, on cada assignatura va per separat, al nostre Casal les barregem totes. Els infants no només aprenen conceptes, sinó que aprenen a connectar-los per resoldre reptes reals. Volem que deixin de ser espectadors per convertir-se en creadors.



PER QUÈ APOSTEM PER AQUEST MODEL?

El món canvia ràpidament i volem que els nostres infants i joves estiguin preparats per al futur, triïn la professió que triïn. Amb el mètode STEAM potenciem:

- Pensament crític i computacional: Aprendre a fer-se preguntes i resoldre problemes complexos.
- Creativitat i innovació: Perdre la por a equivocar-se i buscar solucions originals.
- Capacitat d'adaptació: Guanyar confiança en un mateix davant de nous reptes.
- Cultura de la innovació: Curiositat avui per recollir l'esperit innovador demà.

STEAM AL CASAL: APRENDRE ÉS UNA AVENTURA



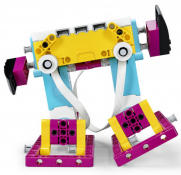

Com ho portem a la pràctica? Molt senzill: jugant. Al Casal d'estiu, el coneixement entra a través de l'emoció i el lleure

SCIENCE TECHNOLOGY ENGINEERING ARTS MATH

STEAM summer

A QUI S'ADREÇA EL CASAL?

L'**STEAM** SUMMER 2026 obre les portes a infants i joves des de 13 fins a 2n d'ESO. Per garantir que cada activitat s'adapti al moment evolutiu i als interessos dels participants, ens dividim en quatre grans grups de treball:

	<p>EXPLORADORS (13 i 14)</p> <p>L'etapa de la descoberta. En aquest grup, els més petits exploren el món a través dels sentits, la curiositat i el joc simbòlic, posant les primeres pedres del pensament científic.</p>
	<p>INVENTORS (15 i 1r de Primària)</p> <p>L'etapa de la creació. Comencem a transformar idees en realitats. Els infants aprenen que amb les seves mans i la seva imaginació poden construir solucions i entendre com funcionen les coses.</p>
	<p>DISSENYADORS (2n i 3r de Primària)</p> <p>L'etapa de la planificació. Aquí posem el focus en la creativitat i l'estètica aplicada a la funcionalitat. Els nens i nenes aprenen a dissenyar projectes amb una visió més global i detallista.</p>
	<p>PROGRAMADORS (de 4t de Primària a 2n d'ESO)</p> <p>L'etapa de la lògica i el futur. Els més grans s'endinsen en el món de la programació, la robòtica avançada i el pensament computacional, preparant-se per als reptes tecnològics d'avui dia.</p>

Nota organitzativa: > Per tal d'oferir la millor experiència pedagògica, ens reservem la possibilitat d'ajuntar o dividir aquests grups en funció del nombre final d'inscrits per setmana.

SCIENCE TECHNOLOGY ENGINEERING ARTS MATH

STEAM

summer

ON SOM? UN ENTORN IDEAL PER CRÉIXER

Com en edicions anteriors, l'**STEAM SUMMER 2026** tindrà lloc a les fantàstiques instal·lacions de la **Fundació Espiga**, un espai pensat per al benestar i la diversió dels infants.

Adreça: Carrer d'Eugeni d'Ors, 62, Vilafranca del Penedès. Fàcil accés amb cotxe per a la recollida i l'entrega dels infants.

Hem dissenyat un casal on cada racó té una utilitat pedagògica o lúdica:

Un paradís exterior

Disposem d'un pati molt gran i tancat (totalment segur) on jugar en llibertat. Inclou:

- Zona infantil completa: Tobogans, gronxadors i un castell d'activitats.

Instal·lacions exclusives i adaptades

L'edifici de l'escola està cedit completament per a nosaltres. Això ens permet:

- Tenir sales específiques per a cada grup d'edat i tipus d'activitat.
- Gaudir del nou gimnàs, un espai polivalent per a activitats físiques i tallers de gran format.

Estiu fresquet: Aigua i ombra

Sabem que fa molta calor, per això hem equipat l'espai per mantenir-nos frescos:

- Zona de piscina: Instal·lem una piscina desmuntable i els nostres propis inflables aquàtics perquè els més petits s'ho passin d'allò més bé.
- L'espai de les moreres: Un pati amb molta ombra natural on refugiar-nos del sol durant les hores punta.



SCIENCE TECHNOLOGY ENGINEERING ARTS MATH

STEAM

summer

HORARIS I SERVEIS

Oferim una estructura flexible perquè cada família pugui triar la combinació que millor s'adapti a les seves necessitats.

08:00 – 09:00 H ACOLLIDA MATÍ

09:00 – 13:00 H CASAL D'ESTIU MATÍ

13:00 – 15:00 H SERVEI DE MENJADOR

15:00 – 17:00 H CASAL D'ESTIU TARDA



SCIENCE TECHNOLOGY ENGINEERING ARTS MATH

STEAM

summer

Informació important:

- Per gaudir de qualsevol servei opcional (Acollida, Menjador o Tarda), és **obligatori** estar inscrit al Casal de Matí.
- El **Casal de Matí** es contracta per **setmanes completes**.
- L'Acollida, el Menjador i la Tarda es poden contractar tant per setmanes completes com per **dies esporàdics**.

Acollida Matí (08:00 – 09:00 h)

Pensada per a les famílies matineres. És un espai d'arribada tranquil on respectem el ritme de cada infant.

- Poden portar el seu **esmorzar de casa** i menjar-lo aquí tranquil·lament.
- Temps de joc lliure supervisat amb diversos materials.

Casal d'Estiu Matí (09:00 – 13:00 h)

El gran gruix del nostre projecte! Aquí és on la màgia STEAM es fa realitat a través de tallers, experiments científicotècnics, col·laboracions, sortides, excursions i jocs d'aigua, gimcanes, lleure, etc...

- *Consulta el calendari per veure el detall setmanal.*

Servei de Menjador (13:00 – 15:00 h)

Dinem junts en un ambient relaxat i acompanyats pels nostres monitors/es.

- **Càtering de confiança:** Menús equilibrats i variats a càrrec d'AGORA CATERING.
- **Post-dinar:** De 14 a 15 h fem activitats de baixa intensitat per afavorir la digestió i el descans abans de la tarda.
- Els menús estaran disponibles a la web.

STEAM Tarda (15:00 – 17:00 h)

Una programació especialitzada per acabar el dia amb energia. Inclou el berenar!

- Dilluns i dimecres: Robòtica (mecànica i programació).
- Dimarts: Jocs d'aigua (per combatre la calor!).
- Dijous: Taller creatiu (expressió artística, manualitats o moviment).
- Divendres: * De 13 a 15: L'hora del conte
De 1r en endavant: Cinefòrum (projecció de pel·lícula)



SCIENCE TECHNOLOGY ENGINEERING ARTS MATH

STEAM

summer

QUÈ FEM AL CASAL? UN ESTIU D'AVENTURES

Cada setmana seguim un fil conductor (una temàtica o història) que connecta totes les activitats. Així, els infants i joves no només fan tallers, sinó que se submergeixen en una experiència única per descobrir el món.

Dividim les nostres activitats en sis grans eixos:

ACTIVITATS STEAM: La Ciència en acció

La innovació i l'experimentació són el cor del casal. Cada setmana plantejarem un nou repte per explorar conceptes reals de forma pràctica:

- **Què aprendrem?** Mecànica, conductivitat, magnetisme i molt més.
- **Com?** Mitjançant l'assaig i l'error, l'art i l'enginyeria.

Lleure, joc i moviment

És estiu i volem que es moguin! L'activitat física i la diversió estan garantides:

- Gimcanes temàtiques, jocs tradicionals, jocs de rol, balls i reptes d'equip. riure, córrer i estrènyer vincles amb els companys.

English in Action

L'anglès no és una assignatura, és la nostra eina de joc!

- Aprenem la llengua d'una forma **dinàmica i divertida** durant les activitats guiades.
- Introduïm **vocabulari científicotècnic** relacionat amb els experiments que fem, perquè aprenguin a anomenar els seus descobriments en anglès.

Piscina

Per combatre la calor de la millor manera:

- **Els més petits:** Gaudiran de jocs aquàtics a les piscines i inflables situats a les nostres pròpies instal·lacions (entorn segur i controlat).
- **Els més grans:** Farem sortides a les piscines municipals per gaudir de l'espai i nedar una bona estona.

Robòtica d'última generació

Desenvolupem el pensament computacional i la resolució de problemes lògics a través del joc cooperatiu.

Material prèmium: Treballem amb els nous robots de **LEGO Spike Prime i Spike Essential**, líders en educació tecnològica.

Sortides i visites d'experts

Volem que el Casal connecti amb el món real:

- **Excursions:** Petites sortides per Vilafranca i els voltants per descobrir l'entorn.
- **Col·laboracions:** Ens visitaran **experts en diverses matèries** que compartiran els seus coneixements i experiències amb nosaltres per sortir de la rutina.

SCIENCE TECHNOLOGY ENGINEERING ARTS MATH

STEAM

summer

EXPLORADORS I INVENTORS DE 13 A 1R DE PRIMÀRIA

SETMANA	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
SET 1 (22-26 juny)	22 JUNY	23 JUNY	24 JUNY	25 JUNY	26 JUNY
	Benvinguda + Art + Lleure	Piscina + English in Action	● FESTIU (Sant Joan)	Robòtica + Gimcana	STEAM + Lleure
SET 2 (29 juny -3 jul)	29 JUNY	30 JUNY	1 JULIOL	2 JULIOL	3 JULIOL
	Benvinguda + Art + Lleure	Piscina + English in Action	Robòtica + Gimcana	Col·laboració: A DETERMINAR	STEAM + Lleure + Fi C.I.
SET 3 (6-10 juliol)	6 JULIOL	7 JULIOL	8 JULIOL	9 JULIOL	10 JULIOL
	Benvinguda + Art + Lleure	Piscina + English in Action	Robòtica + Gimcana	Col·laboració: A DETERMINAR	STEAM + Lleure + Fi C.I.
SET 4 (13-17 juliol)	13 JULIOL	14 JULIOL	15 JULIOL	16 JULIOL	17 JULIOL
	Benvinguda + Art + Lleure	Piscina + English in Action	Robòtica + Gimcana	SORTIDA: PLANETA MÀGIC + BIVAC	STEAM + Lleure + Fi C.I.
SET 5 (20-24 juliol)	20 JULIOL	21 JULIOL	22 JULIOL	23 JULIOL	24 JULIOL
	Benvinguda + Art + Lleure	Piscina + English in Action	Robòtica + Gimcana	SORTIDA: FLIPPING PARK	STEAM + Lleure + Fi C.I.
SET 6 (27-31 juliol)	27 JULIOL	28 JULIOL	29 JULIOL	30 JULIOL	31 JULIOL
	Benvinguda + Art + Lleure	Piscina + English in Action	Robòtica + Gimcana	TALLER: MASTER CHEF	STEAM + Lleure + Fi C.I.
SET 7 (3-7 agost)	3 AGOST	4 AGOST	5 AGOST	6 AGOST	7 AGOST
	Benvinguda + Art + Lleure	Piscina + English in Action	Robòtica + Gimcana	Col·laboració: BALL FM	STEAM + Lleure + Fi C.I.
SET 8 (10-14 agost)	10-ago	11-ago	12-ago	13-ago	14-ago
	Benvinguda + Art + Lleure	Piscina + English in Action	Robòtica + Gimcana	Activitat: VINSEUM	STEAM + Lleure + Fi de Casal

SCIENCE TECHNOLOGY ENGINEERING ARTS MATH

STEAM

summer

DISSENYADORS I PROGRAMADORS DE 2N PRIMÀRIA A 2N ESO

SETMANA	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
SET 1 (22-26 juny)	22 JUNY	23 JUNY	24 JUNY	25 JUNY	26 JUNY
	Benvinguda + Art + Lleure	Robòtica + Gimcana	● FESTIU (Sant Joan)	English in Action + Piscina	STEAM + Lleure + Fi Centre Interes
SET 2 (29 juny -3 jul)	29 JUNY	30 JUNY	1 JULIOL	2 JULIOL	3 JULIOL
	Benvinguda + Art + Lleure	Robòtica + Gimcana	English in Action + Piscina	Col·laboració: A DETERMINAR	STEAM + Lleure + Fi C.I.
SET 3 (6-10 juliol)	6 JULIOL	7 JULIOL	8 JULIOL	9 JULIOL	10 JULIOL
	Benvinguda + Art + Lleure	Robòtica + Gimcana	English in Action + Piscina	Col·laboració: A DETERMINAR	STEAM + Lleure + Fi C.I.
SET 4 (13-17 juliol)	13 JULIOL	14 JULIOL	15 JULIOL	16 JULIOL	17 JULIOL
	Benvinguda + Art + Lleure	Robòtica + Gimcana	English in Action + Piscina	SORTIDA: BICI + BIVAC	STEAM + Lleure + Fi C.I.
SET 5 (20-24 juliol)	20 JULIOL	21 JULIOL	22 JULIOL	23 JULIOL	24 JULIOL
	Benvinguda + Art + Lleure	Robòtica + Gimcana	English in Action + Piscina	STEAM + LLEURE + Fi C.I.	Sortida: FLIPPING PARK
SET 6 (27-31 juliol)	27 JULIOL	28 JULIOL	29 JULIOL	30 JULIOL	31 JULIOL
	Benvinguda + Art + Lleure	Robòtica + Gimcana	English in Action + Piscina	SORTIDA: PLATJA	STEAM + Lleure + Fi C.I.
SET 7 (3-7 agost)	3 AGOST	4 AGOST	5 AGOST	6 AGOST	7 AGOST
	Benvinguda + Art + Lleure	Robòtica + Gimcana	English in Action + Piscina	SORTIDA: PLANETA MAGIC	STEAM + Lleure + Fi C.I.
SET 8 (10-14 agost)	10-ago	11-ago	12-ago	13-ago	14-ago
	Benvinguda + Art + Lleure	Robòtica + Gimcana	English in Action + Piscina	Activitat: VINSEUM	STEAM + Lleure + Fi de Casal

SCIENCE

TECHNOLOGY

ENGINEERING

ARTS

MATH

S

T

E

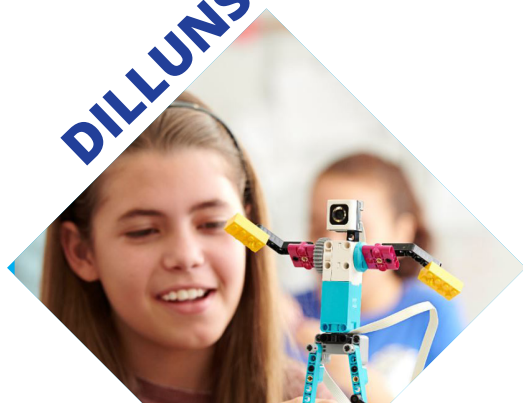
A

M

summer

LES TARDES

DILLUNS



ROBÒTICA

DIMARTS



**JOCS
D'AIGUA**

DIMECRES



ROBÒTICA

DIVENDRES



**DE 13 A 15: HORA
DEL CONTE**

**A PARTIR DE 1R
PEL·LÍCULA**

DIJOUS



TALLER

SCIENCE TECHNOLOGY ENGINEERING ARTS MATH

STEAM

summer

PREUS*

SERVEI	PETITS (13 a 1r)	GRANS (a partir de 2n)	PREU ESPORÀDIC
Acollida (08:00 – 08:45h)	14 €	14 €	4 € / dia
Casal Matí (09:00 – 13:00h)	70 €	74 €	-
Dinar Migdia (13:00 – 15:00h)	56 €	56 €	15 € / dia
Casal Tarda (15:00 – 17:00h)	36 €	36 €	9 € / dia

Horaris de cortesia

- **Entrada flexible:** De 08:45 a 09:00h (gratuit).
- **Recollida flexible:** De 13:00 a 13:15h (gratuit).

Informació Important

- **Nit de bivac:** Per a alumnes no inscrits aquella setmana que vulguin assistir: **15 €** (places limitades).
- **Descomptes:** 5% de descompte per a germans i famílies nombroses.
- **Què inclou?** Totes les sortides i la samarreta oficial del Casal.
- **Flipping Park:** Els mitjans específics no estan inclosos. En cas de no portar-los de casa, s'hauran d'adquirir a la instal·lació per **3 €**.

SCIENCE TECHNOLOGY ENGINEERING ARTS MATH

STEAM

summer

PREUS ESPECIALS DE LA 1a SETMANA

SERVEI	PETITS (13 a 1r)	GRANS (a partir de 2n)
Acollida (08:00 – 08:45h)	12 €	12 €
Casal Matí (09:00 – 13:00h)	56 €	60 €
Dinar Migdia (13:00 – 15:00h)	45 €	45 €
Casal Tarda (15:00 – 17:00h)	29 €	29 €

SCIENCE TECHNOLOGY ENGINEERING ARTS MATH

STEAM

summer

REUNIONS INFORMATIVES

Es portaran a terme dues reunions informatives per tal que pugueu triar la que us sigui més còmode per dates i per format.

La primera serà presencial al mateix espai de la Fundació l'Espiga el dissabte 23 de maig a les 10:30h. A la reunió hi poden assistir els infants sense cap mena de problema, hi haurà monitors i monitores organitzant jocs i activitats per als infants.

La segona es realitzarà de manera telemàtica ja anunciarem el dia a través del web i instagram. L'enllaç per la reunió s'enviarà a totes les famílies que facin la preinscripció i també el podreu trobar pocs dies abans a les nostres Xarxes Socials i la pàgina web.

INSCRIPCIONS

A la nostra pàgina web podeu portar a terme la preinscripció a tots els nostres casals a través dels nostres formularis online (www.lleurepenedes.com).

El procés és realitzar la preinscripció per reservar la plaça. Un cop realitzades les reunions informatives enviarem a tothom que ha fet la preinscripció la documentació per realitzar la inscripció definitiva i fer els pagaments corresponents.



ORGANITZA



COL·LABORA

