



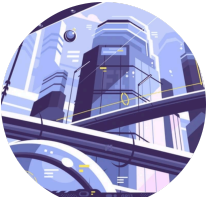


CAMPUS TIC D'ESTIU

TEMÀTIQUES: DISTRIBUCIÓ SETMANAL

	<p>SETMANA 1 <i>(del 1 al 5 de juliol)</i> PREHISTÒRIA</p>
	<p>SETMANA 2 <i>(del 8 al 12 de juliol)</i> EDAT ANTIGA</p>
	<p>SETMANA 3 <i>(del 15 al 19 de juliol)</i> EDAT MITJANA</p>
	<p>SETMANA 4 <i>(del 22 al 26 de juliol)</i> EDAT MODERNA</p>
	<p>SETMANA 5 <i>(del 19 al 2 d'agost)</i> CIUTAT FUTURA</p>



HORARI: DISTRIBUCIÓ SETMANAL

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
9:00h 9:30h	ACTIVITAT (*)	ACTIVITAT (*)	ACTIVITAT (*)	ACTIVITAT (*)	ACTIVITAT (*)
9:30h 11:00h	ACTIVITAT TICSud	ACTIVITAT TICSud	ACTIVITAT TICSud	ACTIVITAT TICSud	ACTIVITAT TICSud
11:00h 11:30h	<i>DESCANS</i>	<i>DESCANS</i>	<i>DESCANS</i>	<i>DESCANS</i>	<i>DESCANS</i>
11:30h 12:00h	ACTIVITAT (*)	ACTIVITAT (*)	ACTIVITAT (*)	ACTIVITAT (*)	ACTIVITAT TICSud
12:00h 13:30h	ACTIVITAT TICSud	ACTIVITAT TICSud	ACTIVITAT TICSud	ACTIVITAT TICSud	
13.30h 14.00h					

(*) Aquestes activitats proposen jocs de coneixença, cohesió de grup i tornada a la calma; així com activitats matemàtiques i jocs d'enginy; sempre emmarcades en la temàtica de treball de la setmana.



DESCRIPCIÓ DE LES ACTIVITATS

	<p>Exemple de setmana:</p> <p style="text-align: right;">PREHISTÒRIA (del 1 al 5 de juliol)</p>
---	---

	DILLUNS 2	DIMARTS 3	DIMECRES 4	DIJOUS 5	DIVENDRES 6
9:00h 9:30h	BENVINGUTS A LA PREHISTÒRIA	DE NÒMADES A SEDENTARIS	QUÈ SÓC?	MONUMENTS MEGALÍTICS	EL GRAN QUIZ DE LA PREHISTÒRIA
9:30h 11:00h	[TINKER] Eines prehistòriques 3D	[COSPACE] Poblat picapedra	[LEGO] Habitants prehistòrics	[EV3] Tapet de la prehistòria	[CIÈNCIA] Experimentem amb metalls ferromagnètics!
11:00h 11:30h	DESCANS	DESCANS	DESCANS	DESCANS	DESCANS
11:30h 12:00h	COMUNICACIÓ NO VERBAL	LA NOSTRA TRIBU	SUPERVIVENTS PREHISTÒRICS	TRONCOMÒBIL	GIMCANA DE LA PREHISTÒRIA
12:00h 13:30h	[MAKEY] Estampida de mamuts	[SPLORDER] Cave Escape !	[STOPMOTION] Història de la prehistòria	[EV3] Tapet de la prehistòria	
13.30h 14.00h					VALORACIÓ FINAL

Ciència / DIY	
Disseny 3D per a impressió 3D / VR / AR	
Edició d'imatge	
Muntatge amb <i>lego</i> + programació	
Programació de videojocs / Electrònica	
Robòtica	



Proposta d'Activitats

Es proposa que cada sessió del campus estigui enfocada en un àrea diferent de les dues línies temàtiques: “Tecnologies de la Informació i Comunicació (TIC)” o bé “Ciència i Tecnologia”, les quals es detallen a continuació:

- **Tecnologies de la Informació i Comunicació (TIC)” :**

Es realitzaran activitats de robòtica, electrònica, programació de videojocs, animació, disseny CAD i impressió 3D.

Exemples de possibles activitats:

- **Robòtica:** es disposarà un pista de proves i els participants programaran els robots per resoldre-les autònomament.
- **Electrònica:** els participants muntaran petits instruments electrònics i al final de la sessió tocaran una cançó entre tots.
- **Programació de Videojocs i Animació:** els participants faran el seu propi videojoc en Scratch (semblant al pong, tres en ratlla, etc.) a la vegada que desenvolupen la lògica i aprenen un llenguatge de programació molt senzill i versàtil.
- **Disseny i Impressió 3D:** es plantejarà un repte als participants que resoldran dissenyant peces en un programa de CAD, les quals posteriorment es fabricaran en plàstic mitjançant **Impressores 3D**.

- **Ciència i Tecnologia**

Es realitzaran activitats de SmartCities, energies renovables i mètode científic.

Exemples de possibles activitats:

- **SmartCities:** Aplicació de la realitat virtual i/o augmentada.
- **App per Smartphone:** Programació de petites aplicacions per telèfons mòbils i tablet.
- **Energies Renovables:** Fabricació de forns solars, generadors eòlics i altres mecanismes que aprofiten les energies renovables.
- **Mètode científic:** Realització de diversos experiments físics i químics per comprendre el món que ens envolta.
- **Cuina química:** Realització de diverses reaccions químiques amb menjar.

Temàtiques

Ens agrada que els infants aprenguin a través del joc, així que el campus TIC 2024 anirà lligat de la temàtica de la història.

Tot i que, per tal de que les dinàmiques siguin diferents, cada setmana es treballarà una època.

- Setmana del 01/07 al 05/7: **Prehistòria**
- Setmana del 08/07 al 12/07: **Edat Antiga**
- Setmana del 15/07 al 19/07: **Edat Mitjana**
- Setmana del 22/07 al 26/07: **Edat Moderna**
- Setmana del 29/07 al 02/08: **Ciutat futura**



Durada, Descomptes i Places

L'horari és de **9:00 fins a 14:00**. Dividit en dues sessions amb un descans al mig de 30 minuts.

Descompte disponibles:

- Socis de Clúster o REDESSA: 10%
- Segona setmana 15%
- Tercera setmana: 20%
- Quarta setmana: 20%
- Cinquena setmana: 20%

Els descomptes son acumulables fins a un 30%.

S'estableix el mínim de participants en 7 infants per la realització de l'activitat per franja d'edat ordenades.

Per cada 15 es proporciona un monitor.

Acollida

Els horaris d'acollida són un recurs important per a les famílies, ja que faciliten la conciliació laboral i familiar i proporcionen una major flexibilitat en la gestió dels horaris quotidians. És així com el campus TIC ofereix dos franges horàries:

- de 8 a 9 hores
- de 14 a 15 hores - Durant l'acollida de la tarda, és important que els alumnes portin una carmanyola amb el dinar.

