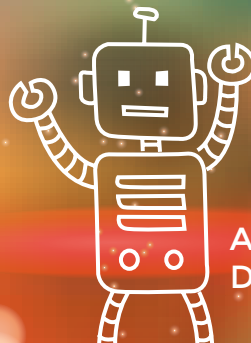


VACANCES AL MUSEU

2018

ACCIÓ EDUCATIVA
TALLERS D'ESTIU 2018



AMB NOUS TALLERS
DE ROBÒTICA

25, 26, 27, 28 i 29 de juny

EXPLOREM EL MUSEU

En aquest taller coneixerem el Museu. Veurem tot allò que es veu i el que no es veu. Farem un joc que ens portarà des de la roda hidràulica a la roda d'un cotxe passant pels telers i els ordinadors. Podrem parlar amb diversos treballadors i treballadores del mNACTEC i conèixer quina és la feina que hi fan.

3, 4, 5 i 6 de juliol

EL MÓN DE LA ROBÒTICA

En aquests tallers aprendrem què és un robot i quines funcions pot fer. Parlarem dels diferents robots que ens envolten en el nostre dia a dia i entendrem com diferenciar-los de les màquines.

Grup A: Sabem què és un robot?

Tindrem l'oportunitat de conèixer i fer diverses activitats amb els robots del Museu. Construirem una petita màquina que ens podrem emportar a casa.

Grup B: Construeix el teu primer robot

Experimentarem amb el món de la robòtica i construirem el nostre primer robot.

Preu grup A: 60€/setmana // Preu grup B: 80€/setmana

9, 10, 11, 12 i 13 de juliol

MÀQUINES DIVERTIDES

Aprofitarem les màquines que tenim al mNACTEC per conèixer les funcions i les aplicacions de les politges i dels engranatges. A partir d'un joc i del treball en grup, buscarem els diferents mecanismes per l'exposició "Energieia". Farem divertits muntatges amb materials diversos.

*Podeu portar tubs de paper de cuina i caixes de sabates

16, 17, 18, 19 i 20 de juliol

EL TREN I LA SEVA HISTÒRIA

Farem un viatge en el temps i parlarem dels inicis del ferrocarril i la gran importància que va tenir la seva arribada a la nostra ciutat. Visitarem les instal·lacions del Club Ferroviari de Terrassa. També veurem en funcionament la maqueta que s'exposa al mNACTEC.

*Ja us avisarem quin dia anirem a visitar les instal·lacions del Club Ferroviari

23, 24, 25, 26 i 27 de juliol

EL PODER DEL SOL

Aprofitarem els diferents elements que tenim al Museu relacionats amb l'energia solar (la façana fotovoltaica, el reflector Scheffler o el "Despertaferro") per conèixer les diferents aplicacions d'aquesta energia. Parlarem dels diferents tipus de cuines solars i en muntarem una.

3, 4, 5, 6 i 7 de setembre

EXPERIMENTA LA MÀGIA

Ens endinsarem en el món de la màgia aprenent divertits trucs que posarem en pràctica davant dels nostres pares, germans i familiars. També aprofitarem per fer experiments científics que semblen màgics. Farem una bonica capa, un barret i una vareta i ens transformarem en mags.

dilluns 14 de maig
Ins
crip
cions
finalitzarà el 15 de juny

EDATS

- Grup A (de 5 a 8 anys)
- Grup B (de 9 a 12 anys)
- Horari: de 9 a 14 hores
- * Servei d'acollida: de 8 a 9 h i de 14 a 15 h.

GRUPS

20 nens/nenes màxim

PREUS

- 75€ per setmana**
- 60€ per setmana de quatre dies
- **80€ per setmana / El món de la robòtica, grup B

*Servei d'acollida: de 8 a 9 h i de 14 a 15 h. En cas d'interessar-vos, comuniquem-ho una setmana abans del començament del primer taller, 25 de juny.

- 5€ / Setmana completa | 8€ / matí i migdia.
- 4€ / Setmana de quatre dies | 6€ / matí i migdia

INSCRIPCIONS I PAGAMENTS

- Inscripció de dilluns a divendres de 9 a 14 hores, al telèfon 93 789 22 44.
- La inscripció s'iniciarà el dilluns 14 de maig i finalitzarà el 15 de juny.
- Les places són limitades i s'atorgaran per rigorós ordre de trucada.
- El pagament s'haurà de fer al compte corrent que designarà el Museu.
- En el comprovant de pagament s'haurà de fer constar el nom del nen/nena i el número de preinscripció.
- Es considerarà anul·lada qualsevol preinscripció que no hagi estat formalitzada durant els 5 dies hàbils després d'haver efectuat la trucada (el pagament es farà abans de començar els tallers).
- El divendres 15 de juny, a les 18 hores s'organitza una reunió informativa sobre els tallers, veurem les aules on es realitzen els tallers i explicarem la seva dinàmica. Demanem confirmació



d'assistència al telèfon 93 789 22 44, de 9 a 14 hores.

En cas d'accident el nen/a serà acompanyat a la Mútua de Terrassa i s'avisarà immediatament perquè se'n facin càrrec els pares o tutors.

- El nen/nena que s'inscriu a tots els tallers tindrà una bonificació de 25€.
- La família que inscriu a més d'un fill tindrà una bonificació del 5% pel segon fill/a o més fills/es sobre el preu del taller però no sobre acollida en cas que s'utilitzi aquest servei.
- Les bonificacions no són acumulables.
- En cas d'anul·lació es retornarà el 50% de l'import total del taller anul·lat i s'haurà de presentar justificació.

El Museu es reserva el dret de cancel·lar les activitats si no s'arriba a un mínim de participants per taller (mínim 10 nens/es).

- Les sortides estan subjectes a la disponibilitat dels organismes corresponents i a les inclemències del temps.

DOCUMENTACIÓ

- La butlleta d'inscripció i la fitxa de salut que s'enviarà després d'haver fet la preinscripció.
 - Una fotocòpia de la targeta de la CATSalut i del carnet de vacunació.
 - El comprovant del pagament.
- Aquesta documentació, degudament emplenada, la podeu portar el dia de la reunió, personalment o la podeu fer arribar per correu electrònic a: serveiseducatiu.mnactec@gencat.cat

RECOMANACIONS

- * Recomanem portar una samarreta vella o una bata per a no embrutar-se.
- * Cal portar l'esmorzar.

www.mnactec.cat

Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya (mNACTEC)

Rambla d'Ègara, 270 - 08221 Terrassa - T 93 736 89 66

Inscripcions al Tel 93 789 22 44



BUTLLETA D'INSCRIPCIÓ ALS TALLERS D'ESTIU 2017

Porteu aquesta butlleta d'inscripció, el comprovant de pagament i la fitxa sanitària a l'inici del taller a: Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya (mNACTEC). Rambla d'Ègara, 270. 08221 Terrassa.

Nom del nen/nena Cognoms

El nen/nena marxarà sol/a a casa SI NO

Jo, pare o mare amb DNI autoritzo a que el material fotogràfic dels tallers on aparegui el meu fill o filla sigui utilitzat per fer la difusió del Museu SI NO

<input type="checkbox"/> Explorem el Museu	25, 26, 27, 28 i 29 de juny
<input type="checkbox"/> El món de la robòtica	3, 4, 5 i 6 de juliol
<input type="checkbox"/> Màquines divertides	9, 10, 11, 12 i 13 de juliol
<input type="checkbox"/> El tren i la seva història	16, 17, 18, 19 i 20 de juliol
<input type="checkbox"/> El poder del sol	23, 24, 25, 26 i 27 de juliol
<input type="checkbox"/> Experimenta la màgia	3, 4, 5, 6 i 7 de setembre
<input type="checkbox"/> Servei d'acollida / matí	
<input type="checkbox"/> Servei d'acollida / migdia	
<input type="checkbox"/> Servei d'acollida complet	

Signatura del pare/mare/tutor/tutora que ho autoritza

Acceptem les condicions de les activitats i les decisions que prenguin els responsables dels tallers.

Data de la inscripció

Nom i cognoms de qui signa