

CONVENI ENTRE L'AJUNTAMENT DE MONTBLANC I LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI PER A L'ORGANITZACIÓ D'ACTIVITATS DE DIVULGACIÓ I CAPTACIÓ EN EL MARC DE BRICKÀNIA, EL FESTIVAL DE LEGO DE MONTBLANC

A Tarragona, el dia 3 de maig de 2017

REUNITS:

D'una part, el Sr. Josep Andreu i Domingo, alcalde, en representació de l'Ajuntament de Montblanc facultat per a la signatura del present conveni en virtut de les competències delegades que resulten per l'acord del Ple Municipal de 13 de juny de 2011. L'Ajuntament de Montblanc té el domicili a la plaça Major, 1, codi postal 43400 de Montblanc, i el seu NIF és P-4308700-F.

I de l'altra, el Sr. Josep Anton Ferré Vidal, rector de la Universitat Rovira i Virgili (en endavant, URV) en virtut del seu nomenament pel Decret 72/2014, de 27 de maig (DOGC 6633, de 29 de maig de 2014), que representa aquesta institució d'acord amb les competències que preveu l'article 66 de l'Estatut de la URV, aprovat pel Decret 202/2003, de 26 d'agost (DOGC 3963, de 8 de setembre de 2003) i modificat per l'Acord GOV/23/2012, de 27 de març (DOGC 6100, de 2 d'abril de 2012). La URV té el domicili al carrer de l'Escorxador, s/n, codi postal 43003 de Tarragona, i el seu NIF és Q-9350003-A.

I amb la compareixença del senyor Antoni Garcia Jiménez secretari general de l'Ajuntament de Montblanc als efectes previstos a l'article 2.h del Reial decret 1174/1987, de 18 de setembre, pel qual es regula el règim jurídic dels funcionaris amb habilitació de caràcter nacional.

MANIFESTEM:

Que la URV és una institució dedicada a la prestació del servei públic de l'educació superior i de la investigació, mitjançant la docència, la recerca i l'extensió universitària.

Que l'Ajuntament de Montblanc organitza Brickània, el Festival de Lego de Montblanc, que tindrà lloc els dies 17 i 18 de juny de 2017.

Que l'Ajuntament de Montblanc expressa la seva voluntat de col·laborar i donar el suport necessari per acollir activitats de divulgació científica i captació de vocacions en enginyeria en el marc del festival Brickània.

Que l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de la URV (en endavant, ETSE) disposa d'experiència i dels recursos materials i humans per realitzar activitats en l'àmbit de la divulgació en robòtica.

Que és voluntat d'ambdues parts regular aquests aspectes de col·laboració i, en conseqüència, a l'empara del que disposen els articles 22.c i 28 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions,

A C O R D E M:

PRIMER. L'objecte d'aquest acord és establir un marc d'actuació per a la col·laboració entre la URV i l'Ajuntament de Montblanc per realitzar activitats de divulgació científica i captació de vocacions en enginyeria, que es duran a terme els dies 17 i 18 de juny en el marc del festival Brickània, de la qual s'encarrega l'Ajuntament de Montblanc. El detall de les activitats es fa constar a l'annex 1 d'aquest document.

SEGON. L'Ajuntament de Montblanc proporcionarà els espais i aportarà la quantitat de 5.000,00 euros a la URV per cobrir les despeses ocasionades relatives a l'actuació, d'acord amb el detall d'activitats a realitzar i pressupost que consta a l'annex 1 d'aquest document.

L'esmentada aportació econòmica s'efectuarà a càrrec de la partida 4311 48110 del pressupost municipal de despeses per a l'exercici de 2017.

L'ajuntament de Montblanc es compromet a fer efectiva una bestreta de l'aportació corresponent al 50% del pressupost total dues setmanes abans de la celebració del festival.

Un cop acabat el festival Brickània, la URV presentarà a l'Ajuntament de Montblanc la documentació següent:

Informe econòmic amb descripció de les activitats realitzades.

Còpia autèntica de les factures i altres documents legals acreditatius de les despeses realitzades que com a mínim siguin equivalents a l'import de l'aportació econòmica.

Aquesta documentació s'haurà de presentar com a data límit el dia 31 de desembre de 2017.

TERCER. La URV es compromet a realitzar les activitats que consten a l'annex 1 d'aquest document.

QUART. Aquest conveni serà vigent des de la data de la seva signatura fins a la finalització i liquidació dels compromisos adquirits per cadascuna de les parts, i com a màxim fins el dia 31 de desembre de 2017.

CINQUÈ. Sens perjudici de l'esmentat a la clàusula anterior, les parts podran resoldre amb caràcter anticipat el present conveni, pels motius que a continuació es determinen:

Per mutu acord de les parts.

Per incompliment de les condicions essencials previstes en el present document.

SISÈ. Per a la resolució de qualsevol conflicte derivat de l'aplicació i la interpretació dels termes del present document, les parts cercarem la solució amistosa del conflicte amb la creació d'un òrgan paritari; si en el marc d'aquesta solució no és possible la solució amistosa del conflicte, les parts ens sotmetrem als jutjats i tribunals de la Tarragona. Tot l'esmentat s'ha d'entendre sens perjudici de les atribucions i potestats que corresponen a l'Ajuntament, derivades de l'atorgament de la subvenció, en els termes previstos a la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, i la normativa que la complementa o desenvolupa.

SETÈ. La confidencialitat de les dades i el tractament de la informació estan protegits per la legislació sobre protecció de dades de caràcter personal, que les parts ens comprometem a respectar en tot allò que sigui d'aplicació a la informació objecte d'aquest conveni.

VUITÈ.

En aplicació de l'article 8 de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, aquest document es publica al Portal de Transparència de la URV.

I, en prova de conformitat i aplicació d'aquest conveni, signem aquest conveni per duplicat a la ciutat i data de l'encapçalament.



Josep Andreu i Domingo
Alcalde de l'Ajuntament de Montblanc



Josep Anton Ferré Vidal
Rector de la URV



Davant meu,
El secretari general

Antoni Garcia Jiménez

Annex 1

Descripció de les activitats

A continuació es detallen les activitats que realitzarà ETSE de la URV en el marc del festival Brickània 2017, a celebrar els dies 17 i 18 de Juny de 2017.

Les activitats combinen tallers, demostracions i, possiblement, algunes exhibicions. Totes les activitats es desenvoluparan fent servir robots construïts amb Lego, i són les següents:

Tallers

Es farà un taller que s'anirà repetint durant tot el dia d'acord amb un horari establert.

Contingut: Introducció a la programació de robots *Legó Mindstorm NXT*.

Durada: 40 minuts.

Aforament: 30 persones repartides en un màxim de 10 grups. Cada grup serà de 3 persones màxim.

Edat: Majors de 14 anys o bé acompanyats d'un adult. El taller haurà de tenir dret d'admissió en cas de mal comportament o que es faci un mal ús dels robots.

Requisits: 10 llocs de treball (ordinador, taula i cadires), projector i pantalla.

Material específic: Aportat per l'ETSE.

Personal: 6 monitors propis i 1 coordinador.

Demostracions: SMART grid

Es mostrarà un diorama interactiu que ensenya com es genera l'energia i com es gestiona en una ciutat. Està muntat amb peces de Lego i conté alguns components electrònics i un ordinador.

Durada: 20 minuts.

Requisits: El diorama haurà d'estar aïllat del públic mitjançant cintes o barreres separadores (aportades per l'Ajuntament de Montblanc).

Material específic: Aportat per l'ETSE.

Personal: 2 monitors i 1 coordinador.

Exhibició FIRST Lego League-FLL

Es faran dos exhibicions de competició. El format de la competició és el del First Lego League. Aquestes exhibicions només es faran si es confirma l'assistència d'equips participants a la darrera First Lego League Tarragona-Reus 2017.

Durada: 1 hora i 30 minuts

Material específic: Aportat per l'ETSE.

Personal: 2 monitors i 1 coordinador.

Futbol robòtic

Es faran dos exhibicions de futbol robòtic. Hi haurà dos robots controlats des de tablettes i els participants intentaran emular el joc del futbol.

Durada: 45 minuts

Requisits: Un mínim de dos tablettes amb carregador i amb comunicació Bluetooth

Material específic: Aportat per l'ETSE

Personal: 2 monitors i 1 coordinador.

Horari

A continuació es detalla una proposta d'horari per a aquestes activitats. La proposta consisteix en anar alternant les tres activitats en el mateix espai físic. L'horari és el mateix per als dos dies:

HORARI	TALLER	DEMOSTRACIÓ	EXHIBICIÓ FLL	Futbol robòtic
11.00 – 11.40			11,00	
11,40 - 11,45				
11,45 - 12,05				
12,05 – 12,15			12,00	
12,15 – 12,55				
12,55 – 13,00				
13,00 – 13,20				13,15
13,20 – 13,30				
13,30 – 14,10				14,00
14,10 – 14,15				
14,15 – 14,35				
14,35 – 15,00				
15,00 – 16,30				15,30
16,30 – 17,10				16,15
17,10 – 17,15				
17,15 – 17,35				
17,35 – 17,45			17,30	
17,45 – 18,20				
18,20 – 18,25				
18,25 – 18,45				
18,45 – 18,55			19,00	
18,55 – 19,35				

Pressupost

La despesa dels monitors es calcula considerant que en tot moment hi ha 8 monitors i que cada un d'ells percep 212,50 €/dia. A part, en tot moment també hi haurà 1 coordinador present:

Transport		250 €
Personal		4.600 €
	<i>8 Monitors</i>	<i>3.400 €</i>
	<i>2 Coordinadors</i>	<i>1200 €</i>
Viatges		100 €
Altres		50 €
Total =		5.000 €