



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 29 de març de 2016

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 18 i 19 de juny de 2016.
- 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 18 i 19 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 4.600,00 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 2279904 del pressupost municipal de despeses per a l'exercici de 2016.

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 30 d'octubre de 2016.

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 2016.

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.

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



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI
RECTORAT

Josep Anton Ferré Vidal
Rector de la URV



AJUNTA



Josep Andreu i Domingo
Alcalde de l'Ajuntament de Montblanc

Davant meu,
El secretari general



AJUNTA



SECRETARI
de MONTEBLANC

Antoni Garcia Jiménez

Annex 1



Descripció de les activitats

A continuació es detallen les activitats que realitzarà IETSE de la URV en el marc del festival Brickània 2016, a celebrar els dies 18 i 19 de Juny de 2016.

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

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

Durada: 40 minuts.

Aforament: 30 persones repartides en un màxim de 10 grups. Cada grup serà de 2-3 persones.

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

Després de cada taller es farà una demostració amb un robot rèplica del robot *Curiosity* de la NASA que està actualment explorant al planeta Mart. És un robot fet íntegrament amb peces de Lego i que es pot tele-operar des d'un ordinador. El robot es mou per un diorama que imita la superfície marciana.

Durada: 20 minuts.

Requisits: El diorama i el robot hauran d'estar aïllats del públic. Caldran cintes o barreres separadores (aportat per l'Ajuntament de Montblanc).

Material específic: Aportat per l'ETSE.

Personal: 2 monitors i 1 coordinador.

□ Exhibicions

Durant el dia es faran dos exhibicions de competició entre robots. El format de la competició és el mateix que el del torneig First Lego League. Aquestes exhibicions només es faran si es confirma l'assistència d'equips participants a la darrera First Lego League-Reus 2016.

Durada: 1 hora.

Material específic: Aportat per l'ETSE.

Personal: 2 monitors i 1 coordinador.

Nota: Durant les 'Demostracions' i 'Exhibicions' la resta de monitors recullen el material dels 'Tallers', preparen la següent activitat o descansen.



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:

		Taller	Exhibició FLL	Demostració
10.00	40'			
	20'			
11.00				
12.00	40'			
	20'			
13.00	40'			
	20'			
14.00				
15.00	40'			
	20'			
16.00				
17.00	40'			
	20'			
18.00	40'			
	20'			
19.00	40'			
	20'			
20.00				

14.00: Dinar

Pressupost

La despesa dels monitors es calcula considerant que en tot moment hi ha 5 monitors i que cada un d'ells percep 200 €/dia. A part, en tot moment també hi haurà 1 coordinador present:

Transport		1000 €
Personal		3000 €
	<i>5 Monitors</i>	<i>2000 €</i>
	<i>2 Coordinadors</i>	<i>1000 €</i>
Viatges		400 €
Altres		200 €
	Total =	4600 €