

SOCIETAT ▶ MANRESA

La Seu filmada per primer cop en 360°

▶ Alumnes de la Vedruna editen un vídeo que permet veure la basílica mirant en totes direccions

FRANCESC GALINDO MANRESA

Alumnes de sisè de l'escola Vedruna de Manresa han elaborat un vídeo amb tecnologia 360 graus que permet veure la basílica de la Seu com mai fins ara. La utilització d'aquest sistema de filmació ofereix una visió panoràmica en totes direccions. La imatge apareix movent l'smartphone en la direcció desitjada. A l'ordinador són els comandaments els que permeten direccionar les imatges.

L'enllaç de YouTube per veure el vídeo fet pels estudiants és <https://youtu.be/WIJ8hohmNA4>. Albert Bataller, tutor de cicle superior coordinador de l'àrea informàtica, ha explicat que «el vídeo ha estat el producte final d'un procés de treball d'estudi i anàlisi de la Seu». Van començar parlant-ne a la classe, després hi van fer una visita guiada, la van dibuixar i, després, els alumnes en van fer



ARXIU/SALVADOR REDÓ

Imatge d'arxiu de l'interior del temple manresà de la Seu

obres artístiques amb els materials que van voler inspirant-se en el que havien vist i treballat. També van elaborar un guió per posar veu al vídeo en què es va tenir en compte el context històric de la

construcció de l'edifici, com era Manresa als segles XII i XIII.

La col·legiata de la Seu de Manresa ha estat objecte d'aquest treball interdisciplinari que han realitzat els alumnes de sisè impul-

sat i coordinat per Vedruna Catalunya Educació. El projecte ha tingut com a objectiu fusionar coneixement, tecnologia i innovació. Els alumnes de sisè i d'ESO de les 36 escoles Vedruna de Catalunya, amb les orientacions dels seus mestres, han escollit un monument representatiu de la seva ciutat i n'han elaborat un estudi arquitectònic analitzant-lo i recollint dades de la seva construcció. A més han conegut el seu estil artístic característic i n'han estudiat el context històric en què es va construir.

En el cas de Manresa, el vídeo comença a l'exterior de la basílica, tot seguit mostra l'interior del temple i acaba explicant la relació de l'edifici amb la ciutat. Els narradors són estudiants que descriuen la història i l'arquitectura de l'edifici i l'enquadren en el moment històric i el territori.

Un treball innovador enregistrat amb una càmera deixada per un pare de l'escola

REDACCIÓ MANRESA

El vídeo va ser enregistrat amb una càmera de gravació en 360°, que tenen dues lents de 180° i prenen imatges de tot el que envolta allà on són. També van fer fotografies.

La tria del que es filmava va estar determinada pel guió que s'havia elaborat prèviament i que recollia allò que es volia explicar. Els alumnes van fer servir una càmera que un pare de l'escola els va deixar.

Vedruna Catalunya farà el recull de tots els vídeos per crear una app de consulta de llocs emblemàtics de Catalunya relacionats amb la Congregació Vedruna. Aquest producte final serà presentat al concurs de projectes educatius que proposa el Mobile World Congress.

02
de gener / 2018
Teatre Kursaal

Doble funció solidària
A les 17.00 i a les 21.00 h
Venda d'entrades a www.kursaal.cat

1 entrada GRATUÏTA

Per una compra superior a 100€ al supermercat **Condís** del carrer Sant Joan Baptista de la Salle (Manresa).

SUSANNA SALA
Usuària de l'Hospital de dia d'oncologia i hematologia

DOLLY,

una dona exasperant

Fes la primera acció solidària de l'any:
vine a veure un musical divertit i espectacular.

En comprar una entrada, col·laboreu a fer realitat el nou Hospital de Dia d'Oncologia d'Althaia.



FEDAC MANRESA

El grup de l'escola FEDAC que va participar en aquesta experiència

La FEDAC parla amb els astronautes de l'Estació Espacial Internacional

▶ Un alumne de l'escola va formular una pregunta per ràdio i en directe a un dels astronautes de l'estació

REDACCIÓ MANRESA

L'escola FEDAC va participar en directe en la connexió via ràdio amb l'Estació Espacial Internacional. L'activitat la va organitzar l'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels de la UPC, amb la col·laboració de l'Amateur Radio on the International Space Station.

El projecte va posar en contacte escoles i universitats amb els astronautes de l'estació espacial mitjançant emissores de radioaficionats. L'esdeveniment va tenir lloc a les 16.10 h (hora local) de dimens passat. Vint estudiants de secundària d'arreu de Catalunya, acompanyats dels seus profes-

sors, van realitzar preguntes en directe als astronautes. Eric Roy, de 4t d'ESO de la FEDAC, va formular la pregunta «creuen que en un futur proper els ciutadans del carrer podran viatjar a l'espai?».

A banda, catorze alumnes més de l'escola manresana que cursen matèries optatives de ciències i tecnologia van tenir l'oportunitat de seguir l'acte mitjançant una pantalla gegant via *streaming* des d'una sala annexa al Campus.

Èric Roy també va ser un dels cinc alumnes escollits per a l'entrevista del programa *Info K*, de Televisió de Catalunya, emès ahir, que culminava així una experiència que ha estat especial i espacial.

Aquesta activitat que va més enllà de les aules, i que apropa els alumnes a la realitat científica al més alt nivell, vol ser una resposta més al repte d'entorn (escola-universitat-empresa) que formula el projecte pedagògic FEDAC.