

EDUCACIÓ INICIATIVES



Les desenes de projectes d'alumnes de Secundària i FP van atraure l'atenció dels estudiants ahir al campus de Cappont.

Enginyer tecnològic precoç

Alumnes de Secundària i FP van exhibir 75 projectes innovadors al Mercat de la Tecnologia de la UdL || L'objectiu és l'intercanvi d'idees entre joves

L. RIBES

LLEIDA | Una aplicació per a aficionats a la pesca que informa sobre els vedats on està permès practicar-la a Catalunya i sobre les diferents espècies de peixos, una altra de dirigida als entrenadors de clubs esportius per preparar les sessions o la construcció d'una font amb jocs d'aigua amb cinc bombes hidràuliques controlades per un microprocessador són alguns dels setanta-cinc projectes exhibits ahir al XIV Mercat de la Tecnologia de la UdL. Totes les propostes han estat ideades i executades per estudiants d'ESO, Batxillerat i cicles d'FP de setze centres de Catalunya en el marc de diferents assignatures. Alguns fins i tot sortiran al mercat ben aviat.

"És una il·lusió tremenda veure l'app Fishpedia acabada. Esperem que sigui útil, sortirà al juny per a Android i el bo és que no es necessita connexió a internet, ja que a moltes zones de pesca no arriba cobertura", expliquen els seus creadors, Gabriel i Jonatan, de l'institut Caparrella. "És més divertit i didàctic fabricar un producte que la classe teòrica de tecnologia. Hem creat un reproductor de música, anomenat Arduino Jukebox. Els usuaris poden escollir una cançó d'una base de dades i, a través d'una placa de programació i un programa de processament, la reproduïx al portàtil connectat", explica

DOS EXEMPLES EN PRIMERA PERSONA



Font amb salts d'aigua

INS. JOSEP LLADONOSA. 4T ESO

«Costava imaginar el resultat final»

■ "Ha sigut molt intens, el procés de construcció. La font integra diferents tecnologies com ara cinc bombes hidràuliques o llums led i està controlada amb un microprocessador. Al principi era difícil imaginar el resultat final, però ha valgut la pena", expliquen aquests estudiants.



Júlia, de 4t d'ESO de l'institut Maria Rúbies. Per la seua part, Fernando Guirado, membre de l'organització del certamen, va destacar que és un esdeveniment consolidat i una excel·lent via per fomentar l'esperit cien-

tífic entre els joves, "clau per a l'avenç de la societat".

Durant la jornada, els mil set-cents estudiants també van assistir a tallers de criptografia i demostracions d'impressió en 3D o programació de videojocs.

Projecte PC-erdo

INS. CAPARRELLA. CICLE INFORMÀTICA

«Vam idear un PC amb peces reciclades»

■ Héctor, Gerard, Xavier, Dani i Andrei van crear un ordinador a partir de peces reciclades d'altres en desús. "Ha sigut un repte, hem demostrat que el PC pot funcionar. I li hem donat l'estètica d'un personatge d'un famós joc (Minecraft) perquè sigui més atractiu", diuen.

La notícia, a Lleida TV

SEGRE plus

Vegeu el vídeo al mòbil amb el codi.



SEGURETAT

Instal·len a la fi la tanca de l'AVE a Vallcalent

LLEIDA | Adif iniciarà dilluns que ve la instal·lació d'un tram de tanca de seguretat de 200 metres entre el Camí de Vallcalent i la via de l'AVE, una actuació que li havia requerit la Paeria i que feia més d'un any que estava pendent. L'actuació, segons va informar l'ajuntament, comportarà restriccions de trànsit en l'accés al camí dilluns i dimarts, de 09.30 a 18.00 hores. Només es permetrà l'accés als veïns de parcel·les contigües. La Paeria de Lleida s'ha compromès a ampliar el camí cap a l'altra cuneta en aquest tram per tal de garantir que té una amplada suficient.

DONES

La Paeria estudia si assumeix La Dona Samaritana

LLEIDA | La Paeria està valorant si assumeix el servei d'atenció a dones maltractades que prestava l'entitat La Dona Samaritana o si torna a cedir-ne la gestió a una entitat del tercer sector com fins ara. El grup municipal de la Crida per Lleida va presentar ahir una proposta a la comissió de Serveis Personals per reclamar que l'ajuntament posi en marxa un servei públic per a les víctimes de violència masclista, però va acceptar posposar-ne la votació un mes, a l'espera que la Paeria prengui una determinació. Abans s'informarà els grups.

POLÍTICA

El Parlament vol connectar l'Avant al Prat

LLEIDA | El Parlament va aprovar ahir amb l'única abstenció de la CUP una proposta de Ciutadans per impulsar una connexió directa dels trens Avant amb l'aeroport del Prat de Llobregat. El diputat Javier Rivas va destacar que permetria escurçar a una hora el trajecte des de Lleida fins a l'aeroport. La moció, que s'ha aprovat a la comissió de Territori del Parlament, insta la Generalitat a negociar amb el Govern central com es pot donar compliment a aquesta proposta. La connexió de la via de l'AVE amb l'aeroport fa anys que està pendent.