

dels assistents com dels ponents. A la cloenda, es va destacar la importància de mantenir espais de contacte per compartir experiències i l'interès de la comunitat educativa a retrobar-se en properes edicions.

Trobareu més informació i el contingut de les ponències a <https://sites.google.com/site/innovatecnol6/programa>.

Tota l'actualitat de la SCT a les xarxes socials

Des de la Societat Catalana de Tecnologia organitzem conferències, excursions tecnològiques, trobades i moltes altres activitats. Si vols seguir de ben a prop tot allò que fem, ho pots descobrir al nostre blog, <http://blogs.iec.cat/sct/>.

A més, també disposem des de fa anys d'un perfil al Facebook (www.facebook.com/sct.iec/), on publiquem l'enllaç a les novetats del blog i, alhora, ens fem ressò de les notícies relacionades amb la tecnologia o premis de tecnologia. Ja disposem d'una comunitat de més de dues-centes seixanta persones que ens segueixen.

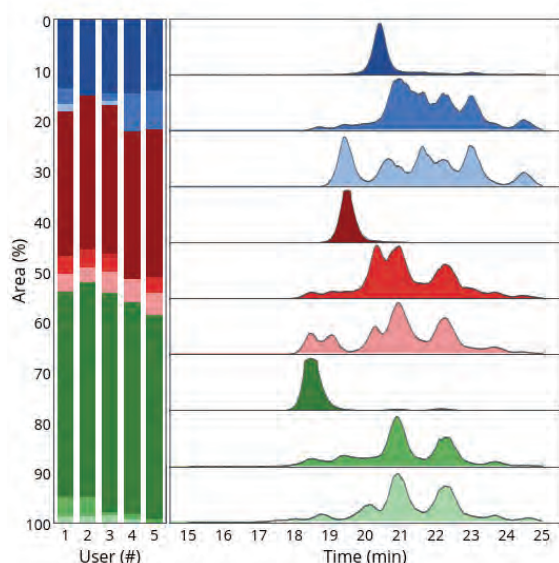
Com a novetat, aquest any s'ha creat un perfil de LinkedIn (<https://es.linkedin.com/in/societatcatalanatecnologia>), així com el grup de LinkedIn de la Societat Catalana de Tecnologia (<https://www.linkedin.com/groups/8495495>), amb més d'un centenar de membres. Creiem que una societat com la nostra ha d'ésser present dins d'aquesta comunitat científica virtual.

Us convidem a seguir-nos en totes aquestes xarxes socials i a participar en les activitats que organitzem periòdicament.

Aina Barceló
Vocal TIC

Recursos web i aplicacions mòbils

Plataforma d'anàlisi i visualització de dades



<https://plot.ly/>

És una aplicació via web que permet fer l'anàlisi de dades amb la seva visualització gràfica. Permet la importació de les nostres dades i, a través de paràmetres molt intuïtius, trobar la millor visualització d'aquestes dades. La importació es pot fer en diversos formats, com ara MySQL, SQL-Server, Excel i altres. També permet compartir la representació gràfica i fer el seguiment de les modificacions. Es pot fer servir amb eines d'anàlisi de dades que s'utilitzen molt freqüentment: Python, R, Matlab, Excel i altres.

La utilització gratuïta d'aquesta eina (Community) és suficient per arribar a conèixer-ne les potencialitats.

Code Club



<http://codeclubcat.org/>

Els *code clubs* (en català, 'clubs de codi' o 'clubs de programació') són una xarxa d'activitats gratuïtes totalment gestionades per voluntaris amb l'objectiu que els infants tinguin l'oportunitat d'aprendre a programar. Aquestes activitats es porten a terme en horari extraescolar, ja sigui a la mateixa escola, en una biblioteca, un centre cívic o qualsevol lloc que disposi d'ordinadors. Actualment, hi ha més de 1.350 *code clubs* repartits per tot el món.

La idea original dels *code clubs* va sorgir a l'abril de l'any 2012 al Regne Unit, de la mà de Clare Sutcliffe i Linda Sandvik. Contra tot pronòstic, en menys d'un any es van crear més de vuit-cents clubs repartits per tot el Regne Unit. A principi d'estiu del 2013 es va decidir ampliar la proposta arreu del món.

Hackaday



<https://hackaday.io/>

És un entorn via web que s'utilitza com a plataforma de col·laboració de desenvolupament de maquinari, aprofitant el *boom* de la gran quantitat de plaques de control obert que estan sortint al mercat.

Aquesta plataforma permet exposar un projecte personal, afegir membres a l'equip i treballar conjuntament en un espai privat de col·laboració.

TDX (Tesis Doctorals en Xarxa)



<http://www.tesisenred.net/>

És un dipòsit digital cooperatiu de tesis doctorals llegides bàsicament a les universitats de Catalunya, però també en altres comunitats. Aquesta plataforma va néixer per un conveni signat l'any 1999 pels comissionats per a la Societat de la Informació i per a Universitats i Recerca i diverses universitats catalanes.

Les tesis es descriuen amb metadades Dublin Core i segueixen el protocol OAI-PMH. La plataforma permet fer cerques per diversos paràmetres. El codi 62 (Enginyeria. Tecnologia) té actualment 694 registres.