



EDUCACIÓ

Prop de 6.000 alumnes aprenen a fer aplicacions per a mòbils

La iniciativa és pionera i tindrà el suport de professionals del sector, que faran de mentors

Una iniciativa impulsada per la Mobile World Capital Barcelona i el Govern, entre d'altres, permetrà als alumnes de 4t d'ESO aprendre a dissenyar apps. El programa té un pressupost de 2,5 milions.

ELISABET ESCRICHE

BARCELONA. Quina roba em poso o quin gimnàs em queda més a prop de casa són algunes de les aplicacions per a telèfons mòbils que han començat a desenvolupar alumnes de quart d'ESO a partir d'aquest mes de gener. La iniciativa, que és pionera, forma part de l'assignatura optativa *mobilitzem la informàtica*, que ha estat impulsada en el marc del programa mSchools, desenvolupat per Mobile World Capital Barcelona, la Generalitat, l'Ajuntament de Barcelona i GSMA, que és l'organitzadora del Mobile World Congress. El programa té un pressupost de 2,5 milions d'euros per al període 2013-2018 i el finança GSMA.

En total han iniciat aquesta part pràctica 5.965 alumnes de quart d'ESO –que durant el primer trimestre del curs havien rebut la formació teòrica– de 196 centres de secundària d'arreu de Catalunya. Del total de centres, 154 són públics i els altres 42 concertats. Per poder desenvolupar les apps, prèviament un total de 240 professors han estat formats en aquest àmbit en classes presencials i *online*.

Durant el procés de disseny i desenvolupament de les aplicacions, els alumnes i el professorat no estan sols, sinó que tindran el suport

d'un centenar de professionals que a través de classes virtuals actuaran com a mentors dels projectes. Entre les tasques que duren a terme hi ha aconsellar els estudiants, resoldre'ls els dubtes i donar-los suport en la presa de decisions.

Aquests professionals formen part d'empreses líders en el desenvolupament d'aplicacions i videojocs, de portals d'internet o d'associacions d'emprenedors, com Icubio, Softonic, Social Point, King, Catalunya Apps, Appszoom, Appstowin i Barcelona Loves Entrepreneurs. Segons el responsable d'educació de GSMA, Pere Torrents, la previsió és que els pròxims mesos el nombre de mentors augmenti.

El secretari de Polítiques Educatives del departament d'Ensenyament, Joan Mateo, va deixar clar que l'objectiu no és buscar la creació d'aplicacions comercials. "El que volem és potenciar l'esperit emprenedor dels alumnes i el seu vessant científic i tecnològic", va explicar. Tot i així, si finalment algunes apps s'acabessin comercialitzant, la Mobile World Capital Barcelona acompanyaria els alumnes –que en serien els propietaris– en tot el procés.

Geolocalitzar punts d'interès

A part de l'assignatura *mobilitzem la informàtica*, el programa mSchools també desenvoluparà el Mobil History Map, en què els alumnes han de geolocalitzar i crear continguts dels punts d'interès pròxims als seus centres educatius. De moment es farà una prova pilot a un màxim de 20 escoles i està previst que a partir de l'any que ve s'estengui a la res-



Un 20% dels instituts de secundària de Catalunya ofereixen l'assignatura *mobilitzem la informàtica*, en què l'alumnat aprèn a crear aplicacions per a telèfons mòbils. MANOLO GARCÍA

Innovadors
L'objectiu no és crear apps comercials, sinó potenciar l'esperit emprenedor

ta d'escoles. Un cop elaborats aquests continguts, que seran supervisats pel professorat del centre, els usuaris que es baixin l'aplicació els podran consultar.

El tercer eix del programa són els premis Mobile Learning Awards, que aquest any arriben a la segona edició i que premiaran les millors iniciatives digitals que presentin els alumnes a escala individual o de centre fins al 9 de febrer. Els guardons es lliuraran el 20 de febrer en el marc de la 6a edició de l'IT-WorldEdu. Finalment, mSchools també donarà suport als emprenedors del sector TIC-educació a través d'un programa dissenyat per fomentar i promoure iniciatives locals en l'àmbit de l'educació tecnològica.

Està previst que part dels projectes que es duguin a terme en el programa mSchools es mostrin en l'edició d'aquest any del Mobile World Congress, que se celebrarà del 24 al 27 de febrer a Barcelona.

Zuckerberg, des del Mobile World Centre

La conferència estrella de la pròxima edició del Mobile World Congress, la del fundador de la xarxa social Facebook, Mark Zuckerberg, es podrà seguir des del Mobile World Centre, l'espai d'exhibició permanent que la Mobile World Capital té ubicat al centre de Barcelona. La conferència tindrà lloc el 24 de febrer a les sis de la tarda. A banda de Zuckerberg, també es podrà veure des del mateix espai les intervencions dels altres gurus del sector convidats en l'edició d'aquest any, com el cofundador de WhatsApp, Jan Koum. L'anunci el va fer ahir el vicepresident de la Mobile World Capital, Agustí Cerdà, durant una conferència al fòrum Barcelona Tribuna.



TECNOLOGIA

El Mobile World Capital vol exempcions fiscals

El vicepresident de la Mobile World Capital Barcelona, Agustí Cordon, va instar ahir el Ministeri d'Hisenda a permetre que les empreses que patrocini activitats per ajudar a convertir Barcelona en la capital mundial del mòbil tinguin una exempció fiscal del 90%. Aprofitant una conferència, Cordon va lamentar que el ministeri d'Indústria tingui bona predisposició respecte d'aquesta reivindicació però que, en canvi, Hisenda sigui "un mur". Els càlculs de

l'entitat són que, si s'acceptés una esmena en aquest sentit durant la tramitació de la llei d'acompanyament del pressupost general de l'Estat pel 2014, es podrien doblar o triplicar les aportacions d'empreses privades a la capitalitat del mòbil. D'altra banda, Cordon va urgir les administracions a acabar la línia 9 de metro com més aviat millor per fer permetre la connexió en metro de l'aeroport amb el recinte de Gran Via de l'Hospitalet. ■ REDACCIÓ