

## Barcelona Activa ofereix 380 places de formació tecnològica certificada per a docents i casals STEAM per a infants

- » Estiu TIC ofereix 20 activitats formatives i lúdiques vinculades a la tecnologia i a la innovació pedagògica amb un total de 375 hores de formació
- » El programa reuneix tres línies d'acció: un casal tecnològic per a nens i nenes de 6 a 12 anys, formació en fabricació digital per a docents de Nou Barris i un catàleg de cursos TIC per al professorat, certificats pel Departament d'Educació i Formació Professional
- » Les activitats tindran lloc durant el mes de juliol al Pol de Talent Digital, ubicat a Nou Barris

Barcelona Activa posa en marxa aquest estiu una nova edició de l'Estiu TIC amb 380 places entre 20 activitats de formació tecnològica certificada per a docents i dos casals STEAM per a infants. Amb un total de 375 hores de formació i propostes lúdiques, aquesta iniciativa impulsarà el desenvolupament de competències digitals durant el mes de juliol. L'Estiu TIC inclou propostes presencials i en línia tant per adquirir coneixements bàsics en l'àmbit digital com per actualitzar-se o aprofundir en àmbits concrets, així com per ajudar els i les docents a incorporar noves eines tecnològiques a l'aula.

### Casal tecnològic EstàsON per a infants de 6 a 12 anys

El casal tecnològic EstàsON ofereix dues edicions adreçades a infants de 6 a 8 anys i de 9 a 12 anys, que combinen aprenentatge i diversió per apropar la tecnologia i les vocacions STEAM mitjançant tallers pràctics i visites a equipaments de referència del Parc Tecnològic de Barcelona Activa. Al llarg de cinc dies, els nens i les nenes experimentaran amb la robòtica i el pensament computacional, la intel·ligència artificial i el pensament crític, la salut digital, la sostenibilitat i el canvi climàtic, tot fomentant la creativitat, el joc cooperatiu i un ús crític, saludable i inclusiu de la tecnologia.

Les activitats dels casals es duran a terme en horari de matí, de dilluns a divendres, al Cibernàrium Nou Barris, ubicat al Pol de Talent Digital. L'edició per a infants de [6 a 8 anys](#) se celebrarà del 29 de juny al 3 de juliol, mentre que el torn per a nens i nenes de [9 a 12 anys](#) tindrà lloc del 6 al 10 de juliol. Les places són limitades i cal fer la inscripció prèvia a través del web del Cibernàrium de Barcelona Activa.

### Formació en fabricació digital per a docents de Nou Barris

La segona línia de l'Estiu TIC és una formació pràctica adreçada al professorat de Nou Barris per introduir-se en el disseny 2D i 3D i la fabricació digital, amb l'objectiu d'incorporar metodologies STEAM i competències digitals a l'aula des d'un enfocament aplicat i amb

contacte directe amb maquinària real. Els i les participants aprendran a dissenyar arxius digitals, a preparar-los per a la fabricació i a operar màquines com impressores 3D, talladores làser, plotters de tall i brodades digitals.

El curs té una durada total de 15 hores i es desenvoluparà entre l'1 i el 10 de juliol en format mixt d'aula virtual i sessions pràctiques als Ateneus de Fabricació. Es tracta d'una iniciativa conjunta de Barcelona Activa, l'Ateneu de Fabricació de Ciutat Meridiana i el Centre de Recursos Pedagògics (CRP) de Nou Barris, que vol posar al servei de les escoles i instituts del districte un recurs estable per treballar la fabricació digital des de l'aula. El curs està alineat amb la formació permanent del professorat i compta amb una certificació oficial a través del Departament d'Educació i Formació Professional i del mateix CRP.

### **17 cursos TIC certificats per al professorat**

La tercera línia inclou 17 activitats de formació TIC per a docents, en format d'aula virtual i amb una durada de 20 hores, també certificades pel Departament d'Educació i Formació Professional. Les propostes combinen formació tecnològica bàsica i especialitzada, amb continguts pensats per reforçar les competències digitals del professorat i facilitar la incorporació de noves eines i metodologies a la pràctica educativa.

L'oferta abasta des de la col·laboració digital en l'entorn educatiu, la creació de recursos gràfics i vídeos per a l'aula o les eines digitals per a l'avaluació, fins a àmbits més avançats com la intel·ligència artificial, l'anàlisi de dades, la ciberseguretat, la productivitat digital o el disseny de continguts visuals. Es tracta d'una programació orientada a l'actualització professional dels i les docents i a la innovació educativa, amb aplicacions pràctiques per al treball quotidià als centres.

Per consultar el catàleg complet de cursos que formen part de l'Estiu TIC i formalitzar la inscripció, cal adreçar-se al web del [Cibernàrium](#) de Barcelona Activa, on es detallen els continguts, les dates i les condicions d'accés de cada activitat.

### **Barcelona Activa i el talent digital**

Amb Estiu TIC, Barcelona Activa reforça la seva aposta pel desenvolupament del talent digital a la ciutat, promovent competències tecnològiques des de les primeres etapes educatives i acompanyant també el professorat en la incorporació d'eines i metodologies innovadores. El programa s'emmarca en l'estratègia de Barcelona Activa per generar més oportunitats formatives i professionals vinculades a l'economia digital, amb una mirada inclusiva i arrelada al territori.

Tant els casals com les formacions a docents s'impartiran al nou Pol de Talent Digital, al Parc Tecnològic de Nou Barris, que es consolida com a espai clau per apropar la tecnologia a la ciutadania, connectar vocacions emergents amb itineraris formatius i contribuir a preparar el talent que la ciutat necessita per afrontar els reptes del futur.

**Per a més informació:**

Valença Figuera

660805317

[valenca.figuera@barcelonactiva.cat](mailto:valenca.figuera@barcelonactiva.cat)