

Barcelona Activa ofrece 380 plazas de formación tecnológica certificada para docentes y casales STEAM para infantes

- » Estiu TIC ofrece 20 actividades formativas y lúdicas vinculadas en a la tecnología y a la innovación pedagógica con un total de 375 horas de formación
- » El programa reúne tres líneas de acción: un casal tecnológico para niños y niñas de 6 a 12 años, formación en fabricación digital para docentes de Nou Barris y un catálogo de cursos TIC para el profesorado, certificados por el Departamento de Educación
- » Las actividades tendrán lugar durante el mes de julio en el Polo de Talento Digital, ubicado en Nou Barris

Barcelona Activa pone en marcha este verano una nueva edición del Estiu TIC con 380 plazas entre 20 actividades de formación tecnológica certificada para docentes y dos casales STEAM para niños. Con un total de 375 horas de formación y propuestas lúdicas, esta iniciativa impulsará el desarrollo de competencias digitales durante el mes de julio. El Estiu TIC incluye propuestas presenciales y en línea tanto para adquirir conocimientos básicos en el ámbito digital como para actualizarse o profundizar en ámbitos concretos, así como para ayudar a los y las docentes a incorporar nuevas herramientas tecnológicas en el aula.

Casal tecnológico EstàsON para niños de 6 a 12 años

El casal tecnológico EstàsON ofrece dos ediciones dirigidas a niños de 6 a 8 años y de 9 a 12 años, que combinan aprendizaje y diversión para acercar la tecnología y las vocaciones STEAM mediante talleres prácticos y visitas a equipamientos de referencia del Parque Tecnológico de Barcelona Activa. A lo largo de cinco días, los niños y las niñas experimentarán con la robótica y el pensamiento computacional, la inteligencia artificial y el pensamiento crítico, la salud digital, la sostenibilidad y el cambio climático, fomentando la creatividad, el juego cooperativo y un uso crítico, saludable e inclusivo de la tecnología.

Las actividades de los casales se llevarán a cabo en horario de mañana, de lunes a viernes, en el Cibernàrium Nou Barris, ubicado en Polo de Talento Digital. La edición de [6 a 8 años](#) se celebrará del 29 de junio al 3 de julio, mientras que el turno para niños y niñas de [9 a 12 años](#) tendrá lugar del 6 al 10 de julio. Las plazas son limitadas y hay que hacer la inscripción previa a través de la web del Cibernàrium de Barcelona Activa.

Formación en fabricación digital para docentes de Nou Barris

La segunda línea del Estiu TIC es una formación práctica dirigida al profesorado de Nou Barris para introducirse en el diseño 2D y 3D y la fabricación digital, con el objetivo de incorporar metodologías STEAM y competencias digitales en el aula desde un enfoque aplicado y con contacto directo con maquinaria real. Los y las participantes aprenderán a diseñar archivos digitales, a prepararlos para la fabricación y a operar máquinas como impresoras 3D, talladoras láser, plotters de corte y bordadoras digitales.

El curso tiene una duración total de 15 horas y se desarrollará entre el 1 y el 10 de julio en formato mixto de aula virtual y sesiones prácticas en los Ateneos de Fabricación. Se trata de una iniciativa conjunta de Barcelona Activa, el Ateneo de Fabricación de Ciudad Meridiana y el Centro de Recursos Pedagógicos (CRP) de Nou Barris, que quiere poner al servicio de las escuelas e institutos del distrito un recurso estable para trabajar la fabricación digital desde el aula. El curso está alineado con la formación permanente del profesorado y cuenta con una certificación oficial a través del Departamento de Educación y del mismo CRP.

17 cursos TIC certificados para el profesorado

La tercera línea incluye 17 actividades de formación TIC para docentes, en formato de aula virtual y con una duración de 20 horas, también certificadas por el Departamento de Educación. Las propuestas combinan formación tecnológica básica y especializada, con contenidos pensados para reforzar las competencias digitales del profesorado y facilitar la incorporación de nuevas herramientas y metodologías a la práctica educativa.

La oferta alcanza desde la colaboración digital en el entorno educativo, la creación de recursos gráficos y videos para el aula o las herramientas digitales para la evaluación, hasta ámbitos más avanzados como la inteligencia artificial, el análisis de datos, la ciberseguridad, la productividad digital o el diseño de contenidos visuales. Se trata de una programación orientada a la actualización profesional de los y las docentes y a la innovación educativa, con aplicaciones prácticas para el trabajo cotidiano en los centros.

Para consultar el catálogo completo de cursos que forman parte del Estiu TIC y formalizar la inscripción, hay que dirigirse a la web del [Cibernàrium](#) de Barcelona Activa, donde se detallan los contenidos, las fechas y las condiciones de acceso de cada actividad.

Barcelona Activa y el talento digital

Con Estiu TIC, Barcelona Activa refuerza su apuesta por el desarrollo del talento digital en la ciudad, promoviendo competencias tecnológicas desde las primeras etapas educativas y acompañando también al profesorado en la incorporación de herramientas y metodologías innovadoras. El programa se enmarca en la estrategia de Barcelona Activa para generar más oportunidades formativas y profesionales vinculadas a la economía digital, con una mirada inclusiva y arraigada en el territorio.

Tanto los casales como las formaciones a docentes se impartirán en el nuevo Polo de Talento Digital, en el Parque Tecnológico de Nou Barris, que se consolida como espacio clave para acercar la tecnología a la ciudadanía, conectar vocaciones emergentes con

itinerarios formativos y contribuir a preparar el talento que la ciudad necesita para afrontar los retos del futuro.

Para más información:

Valença Figuera

660805317

valenca.figuera@barcelonactiva.cat