



Arranca el proyecto del Ayuntamiento de Barcelona y Code.org que enseña programación y ciencias de computación a niños y niñas de la ciudad

El Ayuntamiento de Barcelona apuesta por las ciencias de la computación de la mano de Code.org, un movimiento mundial que da acceso gratuito a contenidos formativos sobre programación, que a partir de marzo 2023 estarán también en catalán

La Hora del Código es el evento educativo internacional más grande del mundo para estimular la programación de cualquier persona sin conocimientos previos en esta disciplina. Figuras tan relevantes como Malala, Presidente Obama, Presidente Trudeau, La Reina Rania de Jordania, El Papa Francisco, SSMM La Reina Leticia o el Presidente de Gobierno Pedro Sánchez, entre otros, ya han participado

El primer teniente de alcaldía de Barcelona, Jaume Collboni, participará en la Hora del Código. **VIDEO** <https://www.youtube.com/watch?v=7SvjWQ7JQhk>

Barcelona, 14 de diciembre de 2022.- El Ayuntamiento de Barcelona, a través de Barcelona Activa, quiere eliminar la brecha de información que existe en torno a las ciencias de la computación. Referentes políticos, sociales y empresariales de la ciudad de Barcelona hablarán de la importancia de la programación, y de su cohesión directa con la creación de empleo, con el objetivo de sensibilizar a los más jóvenes, al profesorado, a las familias y a la sociedad en general.

Gracias a este acuerdo entre Barcelona Activa y Code.org, se promoverán actividades de sensibilización y divulgación del uso tecnológico. Entre ellas y de las más importantes será la creación de un evento de la Hora del Código que se ha planificado para el mes de marzo de 2023 para promover las habilidades y los conceptos de la programación, así como hacer universal la posibilidad de aprender código con contenidos en catalán, gratuitos y abiertos, para lo que se está traduciendo el 100% de los contenidos de la plataforma Code.org al catalán.



También ha arrancado el trabajo de campo para la realización de un Observatorio sobre las Ciencias de la Computación en la ciudad de Barcelona, una investigación cualitativa y cuantitativa que pretende tener una foto clara del conocimiento que tiene la sociedad sobre esta materia, la importancia que se le otorga, o las barreras que se deben romper para hacer que se extienda de forma definitiva el aprendizaje de esta materia fundamental para niños, niñas y jóvenes.

En Barcelona hay actualmente una demanda de 15.000 profesionales tecnológicos por cubrir. A través de la IT Academy de Barcelona Activa ya se han formado más de 2.000 profesionales en los tres últimos años con una inserción laboral por encima del 80%. El primer teniente de alcaldía de Barcelona, Jaume Collboni, ha destacado que “el reto es fomentar entre las niñas las vocaciones científicas y tecnológicas, especialmente entre las niñas, para que vean que ellas también pueden acercarse a ese tipo de profesiones de una forma natural. Y eso hay que hacerlo desde la base, contando con toda la comunidad educativa, y cambiando el concepto que tenemos de los conocimientos básicos. Lo que para nuestra generación era la gramática o las matemáticas, para las próximas generaciones también será la programación. El código es un instrumento que facilita la igualdad de oportunidades y democratiza el acceso a la tecnología”.

Collboni participará en el taller *La Hora del Código*, sumándose así a esta iniciativa impulsada por personalidades de todo el mundo.

VÍDEO: <https://www.youtube.com/watch?v=7SvjWQ7JQhk>

Code.org surgió hace 10 años en Estados Unidos para potenciar la formación en las competencias STEM desde edades tempranas. En la actualidad, más de 67 millones de estudiantes y 2 millones de docentes tienen cuentas en la plataforma de Code.org.