



¿Qué es La Hora del Código?

La Hora del Código es una iniciativa global que fomenta el estudio de las Ciencias de la Computación y que consiste en **dedicar una hora** a iniciarse en la creación de programas informáticos. En 2014 participaron en La Hora del Código más de 100 millones de estudiantes en centros educativos de todo el mundo; acompañados por líderes políticos, empresariales y sociales, como ahora el presidente de los EUA, Barack Obama o el primer ministro británico, David Cameron.

En España, durante la **semana del 7 al 13 de diciembre**, estudiantes y profesorado en colegios e institutos realizarán la actividad en la clase de informática. En este momento ya hay 1095 centros inscritos, 148323 en todo el mundo.

¿Por qué es importante La Hora del Código?

Hasta hace poco tiempo, el manejo de la informática consistía en el uso de aplicaciones, con un objetivo específico, que el usuario debía aprender a manejar. El impresionante aumento de la capacidad del hardware (como la transformación de los teléfonos móviles en potentes ordenadores) y también el aumento de la funcionalidad del software, cada vez más flexible, han provocado un cambio en el rol del usuario, que ha dejado de ser un mero usuario de la herramienta para convertirse en agente que tiene que modificarla y adaptarla a sus necesidades en cada momento.

Esto significa que el usuario actual debe ser capaz de entender y realizar operaciones mucho más complejas, en las cuales necesita conocer la filosofía de funcionamiento de una máquina programable. Esto constituye la base del denominado pensamiento computacional que desarrollamos y promovemos desde La Hora del Código.

Finalmente, hay evidencia científica que demuestra -en grupos que han aprendido a programar desde Infantil- la mejora de resultados pruebas de matemáticas, razonamiento y resolución de problemas, el impacto positivo en la creatividad y respuesta emocional de niños y niñas con dificultades de aprendizaje, así como en el desarrollo de las habilidades cognitivas y socio-emocionales. También se ha demostrado que el alumnado que aprende a programar en edades tempranas tiene menos estereotipos de género en relación a las carreras STEM -Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas- y menos retenciones para continuar sus estudios y profesiones en estas disciplinas.

¿Quién puede participar?

Cualquier persona entre 4 y 104 años.

¿Cuándo es La Hora del Código?

Cualquiera persona puede organizar "Una Hora del Código" en cualquier momento, pero el objetivo de esta campaña popular es que, decenas de millones de estudiantes prueben "Una Hora del Código" entre el **7-13 de diciembre de 2015**, en celebración de la Semana Educativa de las Ciencias de la Computación. ¿Se trata de una hora específica? No. Puedes celebrar "Una Hora del Código" en cualquier momento de esa semana. (Y si no puedes hacerlo durante esa semana hazlo una antes o una después).

No sé nada sobre programación. Aún así ¿puedo organizar el acontecimiento?

Por supuesto. Las actividades de La Hora del Código son totalmente guiadas. Todo lo que debes hacer es probar nuestros actuales [tutoriales](#), seleccionar el tutorial que quieras y elegir una hora - nosotros nos encargaremos del resto. Tenemos opciones para cada edad y nivel de experiencia, desde infantil hacia arriba. Empieza a plantear tu acontecimiento leyendo nuestra [guía](#).

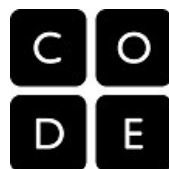
¿Cómo puedo participar?

Puedes inscribirte en la página web: <https://hourofcode.com/es>

O ampliar información viendo el video [Hour of Code 2015](#).



apic 



In Partnership
with Code.org®

Asociación de Profesores
de Informática de la
Comunidad Valenciana