

Hora del Código

Guía para padres

Todos podemos aprender
5-11 de diciembre de 2022

HORA DEL CÓDIGO

Introduce a tu hijo en las ciencias de la computación probando una **Hora del Código**. Los estudios demuestran: los niños que estudian ciencias de la computación se desempeñan mejor en otras materias, sobresalen en la resolución de problemas y son un **y tienen un 17% más de posibilidades de anotarse en la universidad**.

Juntos, podemos inspirar a los niños a aprender, romper estereotipos y ayudar a los niños a descubrir un nuevo interés. Lo mejor de todo es que es sencillo hacer la Hora del Código, incluso para principiantes.

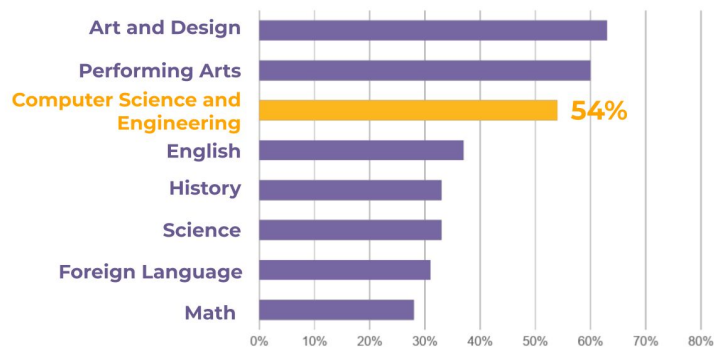
¿Por qué la Hora del Código?

Participar en la Hora del Código es una excelente manera de presentarle a tu familia las ciencias de la computación, un tema que la mayoría de las escuelas simplemente no enseñan.

Las ciencias de la computación es parte de casi todas las industrias, incluidas la salud, la ecología, la ingeniería y las artes.

Además, ¡a los niños les encanta aprenderlas! Al comenzar con solo una Hora del Código, puedes despertar un nuevo interés en tu hijo que lo lleve a una pasión para toda la vida. ¡Empieza hoy!

Subjects students report liking "a lot"



1

Explora actividades y tutoriales

No se necesita experiencia en Ciencias de la Computación o enseñanza para que tus hijos aprendan y se rían. ¡Puedes probar la Hora del Código con una computadora, una tablet, un teléfono inteligente o completamente desconectado!

Empieza por explorar actividades. Algunas para probar:

Para los niños que **adoran jugar**: Minecraft o Fiesta de baile

Para los niños que **adoran a Disney**: Star Wars, Frozen o Moana

Para los niños que **adoran aprender**: IA para océanos o Hacer música con Scratch

¿Poca tecnología o sin tecnología? Simplemente filtra las actividades de la Hora de "Sin computadoras ni dispositivos" en la sección [tecnología del aula](#).



2

Qué preparar con anticipación

Prueba tu actividad

Ahora que tienes tutoriales en mente, puede ser útil probar estas actividades en tu dispositivo antes de presentárselas a tu hijo.

¿Más de un niño en casa?

Para varios dispositivos, considera la posibilidad de proporcionar auriculares a cada niño para evitar distracciones.

¡O prueba la programación en pareja! Usando un dispositivo, haz que tus hijos se unan para completar la actividad juntos.

Regalo promocional

Para mayor diversión, echa un vistazo a las camisetas, calcomanías y otros artículos disponibles [Code.org/Shop](#).

3

Consejos para introducir a tu hijo en las Ciencias de la Computación

La mayoría de las escuelas no enseñan ciencias de la computación, por lo que esta puede ser la primera vez que su hijo lo pruebe. A continuación, se incluyen algunos consejos útiles para presentar la actividad de la Hora del código y aprovechar al máximo la experiencia.



Inspira a niñas y jóvenes

Visita **Code.org/Girls** para obtener consejos probados sobre cómo inspirar a las niñas a probar las ciencias de la computación. Empieza hoy mismo diciéndoles que serían excelentes en eso.

Debate sobre las Ciencias de la Computación para siempre

¡Piensa en las tecnologías que impactan en nuestra vida diaria y genera nuevas ideas! Encuentra temas de discusión en **Code.org/CSforGood**.

Muéstrales modelos por seguir

Puedes encontrar una biblioteca de videos inspiradores con celebridades y líderes notables en **HoraDelCodigo.com/Promote**.

Ayúdalos a resolver problemas

Si su hijo se encuentra con desafíos, está bien que se sienta frustrado. Ayúdelos a “depurar” el problema y pensar en soluciones creativas.

4

Celebra tu Hora del Código

Imprime certificados de la Hora del Código para premiar a tu hijo cuando complete su actividad.

Encuentra stickers y premios en **Code.org/Shop** como una sorpresa adicional para tu hijo. También puedes imprimir stickers en casa visitando **HourofCode.com/Promote**.

¡Compártelas con nosotros! Comparte tu experiencia y fotos en las redes sociales con #HoraDelCodigo.



5

Sigue aprendiendo: ¡ve más allá de la Hora del Código!

Continúa aprendiendo en línea y en casa

Continúa con la plataforma de aprendizaje en línea de Code.org, donde tu hijo puede seguir su progreso y aprender a su propio ritmo. Ayúdalos a crear una cuenta o encontrar más ideas para facilitar el aprendizaje en casa visitando **Code.org/AtHome**

Apoya las ciencias de la computación en la escuela de su hijo

Visita **Code.org/YourSchool** para averiguar si la escuela de tu hijo enseña ciencias de la computación y encontrar los pasos de acción que puede tomar para ayudar a expandir las Ciencias de la Computación en tu distrito.

Ayuda a eliminar los obstáculos políticos a las ciencias de la computación

Code.org y tus socios están trabajando para cambiar las políticas a nivel federal, estatal y local con el fin de aumentar el acceso a las ciencias de la computación para todos los estudiantes. Conoce lo que está sucediendo en tu área y cómo puedes ayudar en **defensa.code.org**.



"Desafío a las niñas de todos los países a que aprendan una Hora del Código".

Malala Yousafzai

Ganadora del Premio Nobel de la Paz

Marca tus calendarios para 5-11 de diciembre de 2022

Comienza en horadelcodigo.com

La Hora del Código está organizada por Code.org, una organización pública sin fines de lucro dedicada a expandir el acceso a las ciencias de la computación y aumentar la participación de mujeres y estudiantes de color subrepresentados. La Hora del Código se celebra durante la Semana de la Educación en Ciencias de la Computación anual en diciembre. Code.org®, el logo de CODE y Hour of Code™ son marcas comerciales de Code.org.

Hora del Código

Preguntas frecuentes

**¿Todavía tienes preguntas?
Tenemos respuestas.**

**HORA
DEL
CÓDIGO**

¿La Hora del Código demorará una hora completa?

Muchos niños podrán terminar sus actividades en menos de una hora, ¡y está bien! Puedes explorar más tutoriales o ayudar a tu hijo a crear una cuenta en Code.org para profundizar en el aprendizaje.

¿Todos los niños tienen que realizar la misma actividad?

Los niños pueden trabajar en actividades según su nivel de experiencia o intereses. Mientras tenga varios dispositivos, no todos los niños tienen que realizar la misma actividad al mismo tiempo.

¿Puedo hacer una Hora del Código por fuera de la Semana de Educación en Ciencias de la Computación?

Puedes iniciar una Hora del Código cuando lo desees. ¡Ni siquiera tienes que hacerlo en diciembre! La Hora del Código es una gran experiencia de aprendizaje para cualquier época del año.

No sé nada sobre codificación. ¿Puedo seguir guiando a mi hijo a través de una Hora del Código?

Por supuesto. Las actividades de la Hora del Código son autoguiadas. Todo lo que tienes que hacer es probar nuestros tutoriales actuales, elegir el tutorial que desees y elegir una hora; nosotros nos encargamos del resto. También tenemos opciones para todas las edades y niveles de experiencia, desde jardín de infantes en adelante.

¿Qué dispositivos debo usar para mis estudiantes?

Las actividades de Code.org funcionan en todos los dispositivos y navegadores. Las necesidades técnicas para actividades ajenas a Code.org se pueden encontrar en code.org/aprender en la descripción de la actividad específica. ¡No olvides que también ofrecemos actividades desconectadas si tu vivienda no puede satisfacer las necesidades tecnológicas!

¿Debemos iniciar sesión con una cuenta?

No. No es necesario registrarse o iniciar sesión en lo absoluto para que los niños prueben la Hora del Código. Registrarse en la Hora del Código NO crea automáticamente una cuenta de Code.org.

¿Cuánto se puede aprender en una hora?

El objetivo de la Hora del Código no es enseñar a nadie a convertirse en un científico informático experto en 60 minutos. Una hora solo es suficiente para aprender que las ciencias de la computación son divertidas y creativas, que son accesibles a todas las edades, y para todos los estudiantes, independientemente de su formación. Millones de docentes, familias y niños participantes han decidido ir más allá de una hora, para aprender durante todo un día o una semana completa o más, y muchos niños han decidido inscribirse en un curso completo (o incluso en una especialización universitaria) como resultado de esto.

Sobre todo, lo que todos los participantes pueden aprender en una hora es que podemos hacerlo.