

Hora del Código

Sugerencias para los eventos virtuales

Todos podemos aprender
7-13 de diciembre de 2020

HOUR
OF
CODE

La Hora del Código es un movimiento global que introduce a decenas de millones de estudiantes en todo el mundo a las ciencias de la computación, inspira a los niños a aprender, rompe los estereotipos y los hace sentirse empoderados.

Si bien los eventos de la Hora del Código se llevan a cabo tradicionalmente en aulas y otros lugares en todo el mundo, no es necesario que estén juntos en persona para disfrutar de la diversión. Puedes organizar una Hora del Código virtual en línea con estos consejos.

Inicia tu evento juntos

Comienza tu evento con un lanzamiento virtual en línea para entusiasmar a los participantes. Hay varias formas en las que puedes comenzar tu evento para involucrar a los estudiantes.

Convoca a un orador invitado

¡Los voluntarios están listos para ayudar! Simplemente usa el [mapa de voluntarios](#) para encontrar invitados que estén ofreciendo una visita remota. La mayoría está dispuesta a compartir su experiencia con las ciencias de la computación y la tecnología para ayudar a inspirar a sus estudiantes.

Vídeos inspiradores

Muestra a los participantes uno de nuestros [vídeos inspiradores](#) que presentan modelos a seguir en carreras reales que utilizan las ciencias de la computación. Muchos videos duran menos de 5 minutos y presentan inspiración de celebridades que sus estudiantes reconocerán.

Debate sobre las Ciencias de la Computación para el bien

Convierte tu evento en una comprensión más profunda de las ciencias de la computación al considerar el impacto de la tecnología en la sociedad y en nuestra vida cotidiana. Haz preguntas orientadoras a los estudiantes y convierta el comienzo de su evento en un [debate interactivo](#).

Qué preparar con anticipación

Selecciona y prueba tu plataforma de eventos virtuales. Probablemente estés familiarizado con plataformas como Cisco Webex, Google Meet, Microsoft Teams, Skype o Zoom. Familiarízate con tu plataforma seleccionada, prueba tus capacidades y revisa tu agenda antes de la fecha de tu evento. Considera si deseas permitir cierta interactividad, posiblemente a través de encuestas, preguntas y respuestas o chat moderado.

Planifica cómo participarán los estudiantes. Puede resultarte útil determinar las opciones de actividad de 1-3 horas de código para que ellos elijan con anticipación. Esto te permite elegir las actividades que mejor se adapten a tu nivel de grado y estar mejor preparado para brindar asistencia si los estudiantes tienen preguntas.

Autoguidas

Después de tu inicio, puedes hacer que los estudiantes abandonen la videoconferencia para trabajar en sus [Actividades de la Hora del Código](#) independientemente, en hacerlo en vivo en forma conjunta. Esto permite a los estudiantes sumergirse en sus propios proyectos y obtener una comprensión más sólida de los conceptos de las ciencias de la computación. Si prefieres que tus participantes permanezcan en la misma videollamada durante la duración de tu evento, ten en cuenta que deberán tener dos ventanas abiertas en todo momento: una para la videoconferencia y la otra para que los estudiantes trabajen en su actividad.

Juntos en línea

con padres

Para los estudiantes de cuarto grado o menores, considera alentar a tus padres a organizar una Hora del Código en casa. Puedes apoyarlos con tutoriales recomendados, así como con esta útil [Guía práctica para padres](#).





Qué preparar con anticipación (cont.)

Reclutar a un voluntario. Puedes encontrar un voluntario que se adapte a tus necesidades visitando nuestro [mapa de voluntarios](#). Muchos están disponibles para participación remota y están emocionados de hablar sobre su experiencia en las ciencias de la computación, cómo la tecnología impacta sus roles o simplemente para ayudarlo con la resolución de problemas de las preguntas de los estudiantes.

Provisiones de celebración. Echa un vistazo a continuación para obtener ideas sobre cómo celebrar tu Hora del Código virtual. Algunos pueden requerir que te prepares con anticipación, como crear los [certificados](#) de finalización para todos tus estudiantes.



¡Celebren juntos!

De manera similar a como comenzaste el evento, ¡reúnete después para celebrar! Estos son algunas ideas para hacer que tu celebración virtual sea especial:

- Permite a los estudiantes **compartir proyectos completados** con la clase. Si tu plataforma de conferencias lo permite, ¡incluso puedes alentar a los estudiantes a tomar una captura de pantalla de sus proyectos y configurarla como tu fondo virtual!
- **Debate los aprendizajes:** ¿Qué han aprendido sobre las ciencias de la computación o la tecnología? ¿Qué hicieron cuando se encontraron con un problema? ¿Cómo lo resolvieron?
- Crea y [comparte certificados](#) para tus participantes
- Comparte fotos y videos de tu Hora del Código virtual en las redes sociales. Usa **#HoraDelCódigo** y **@codeorg** para que puedas resaltar tu éxito también.

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

**Continúa aprendiendo
en clase o en línea**

**Amplía las ciencias de
la computación en tu
escuela o distrito**

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

Encuentra los mejores recursos de aprendizaje para tu aula en code.org/educar. O haz que tus alumnos sigan adelante de forma independiente en la plataforma de aprendizaje en línea de Code.org, donde puedes realizar un seguimiento del progreso de los alumnos a medida que aprenden a su propio ritmo.

Visita code.org/tuescuela para aprender cómo llevar el recorrido completo de las ciencias de la computación K-12 y el desarrollo profesional a tu escuela o distrito. Anime a los docentes de escuela primaria a encontrar talleres locales gratuitos de un día en code.org/k5.

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

**La Hora de Código comienza
en Octubre!**

**Comienza en
HourOfCode.com**

Hora del Código

Preguntas frecuentes

HOUR
OF
CODE

¿Todavía tienes preguntas?
Tenemos respuestas.

¿La Hora del Código demorará una hora completa?

Muchos estudiantes podrán terminar sus actividades en menos de una hora, ¡y está bien! Los estudiantes pueden seguir intentando aprender mientras otros estudiantes completan su actividad.

¿Todos los alumnos tienen que realizar la misma actividad?

Para un entorno virtual, te recomendamos que predetermines de 1 a 3 actividades para que sus alumnos las prueben. Esto te permite elegir las actividades que mejor se adapten a tu nivel de grado y te proporciona más familiaridad con los tutoriales si surgen preguntas durante el evento. Sin embargo, no es *obligatorio* que todos los alumnos realicen la misma actividad.

¿Puedo hacer una Hora del Código que no sea durante la Semana de Educación en Ciencias de la Computación?

Puedes realizar una actividad de la Hora del Código u organizar un evento de la 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. Y no es necesario que registres tu evento, lo único que tienes que hacer es comenzar.

¿Por qué las ciencias de la computación?

Todos los estudiantes deben tener la oportunidad de aprender las ciencias de la computación. Ayuda a nutrir las habilidades de resolución de problemas, la lógica y la creatividad. Al comenzar temprano, los estudiantes tendrán una base para el éxito en cualquier carrera profesional del siglo XXI. Mira más estadísticas [aquí](#).

No sé nada sobre codificación. ¿Todavía puedo organizar un evento?

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. Empieza a planificar tu evento leyendo nuestra [guía práctica](#).

¿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 hay estudiantes trabajando sin acceso a Internet o dispositivos.

¿Los estudiantes deben iniciar sesión con una cuenta?

No. No es necesario registrarse o iniciar sesión en lo absoluto para que los estudiantes 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 una hora. Una hora solo es suficiente para aprender que las ciencias de la computación son divertidas y creativas, y que son accesibles a todas las edades, para todos los estudiantes, independientemente de su formación. Como resultado, millones de docentes y estudiantes van más allá de una hora para aprender durante todo un día o una semana completa o más, y muchos de esos estudiantes continúan inscribiéndose en un curso completo o incluso en una especialización universitaria.

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