

Guía de participación de la Hora del Código

HOUR OF CODE

Todos podemos aprender
7-13 de diciembre de 2020

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 más, rompe los estereotipos y los hace sentirse empoderados. Ayude a los estudiantes a probar su primera hora de ciencias de la computación con estos pasos.

La Hora del Código es fácil de ejecutar, incluso para principiantes. ¡Empieza hoy!

1 Elige tu actividad de la Hora del Código

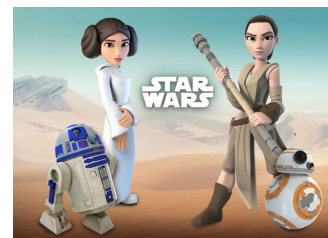
Hay actividades divertidas para estudiantes de todas las edades, creadas por muchos socios para una variedad de temas. ¿Quieres hacer una Hora del Código en tu clase de inglés o historia? ¡Tenemos opciones para eso!

Diferentes opciones para aprender

Auto guiadas: requieren preparación mínima del docente.

Guiadas por el docente: planes de lecciones para cualquier docente.

Las actividades propias de Code.org incluyen Minecraft, Star Wars, Frozen, Angry Birds y Plants vs. Zombies.



2 Registra tu aula y recluta a tu escuela

Docentes

Organiza un evento de la Hora del Código para todos tus estudiantes durante la semana. Solicita a otros docentes que hagan lo mismo.

Directores

Planifica que todo tu alumnado haga la Hora del Código. Ni siquiera necesitas una computadora para cada estudiante.

Superintendentes

Desafía a todas las escuelas de tu distrito a inscribirse.

Padres

Transmite esta guía a tu escuela local. Voluntario para ayudar.

3 Planifica tus necesidades tecnológicas: las computadoras son opcionales

La Hora del Código se experimenta mejor con computadoras conectadas a Internet que pueden acceder a actividades basadas en la web. No se requieren descargas ni inicios de sesión. ¡Y no necesitas una computadora para cada estudiante!

¿En el laboratorio de computación?

Trae a tu clase al laboratorio de computación para que los estudiantes puedan hacer la Hora del Código juntos.

¿En el aula?

Los estudiantes pueden turnarse para hacer una Hora de Código en computadoras o tablets conectadas a Internet durante la semana.

Trabajo en parejas

Anima a los estudiantes a juntarse de a dos y compartir una computadora. O todos los estudiantes pueden hacer juntos una Hora del Código en un proyector compartido.

Alienta a los padres a traer hardware

Si tu escuela tiene Wi-Fi, pide a los padres que traigan tablets o laptops para que la clase las comparta.

Usa dispositivos móviles

Si tu escuela no tiene suficientes computadoras, muchas actividades también funcionarán en teléfonos inteligentes y tablets.

¡Desenchúfate!

Ofrecemos actividades "desconectadas" que enseñan los principios básicos de las ciencias de la computación, no se requieren dispositivos electrónicos.



4

Corre la voz a estudiantes y padres

Comparte materiales promocionales

Inspira a los estudiantes con videos y pósters. Encuentra todo lo que necesitas en horadelcodigo.com/promocionar.

¡Anima a los padres a participar, también!

Los estudiantes con padres comprometidos tienen más probabilidades de dedicarse a las ciencias de la computación. Mira un ejemplo de correo electrónico para los padres en horadelcodigo.com/promocionar/recursos.

Organiza una noche para padres de la Hora del Código

Para involucrar completamente a los padres, considera invitarlos a una jornada de puertas abiertas donde puedan hacer una Hora del Código con sus hijos y docentes de tu escuela.

Recompensar a los participantes

Hazlo a lo grande y crea premios y galardones para profesores y estudiantes.

5

Celebra tu Hora del Código

Organiza una asamblea en toda la escuela

Muestra un video de Code.org o invita a un orador a hacer una actividad "desconectada" con los estudiantes frente a toda la escuela.

Comunícate con la prensa y los funcionarios locales

Cuéntales sobre la participación de tu escuela en el movimiento internacional la Hora del Código.

Invita a la comunidad

Las familias, los voluntarios y los líderes empresariales también pueden aprender. Use la Hora del Código para reclutar estudiantes para los cursos de ciencias de la computación de la escuela secundaria.

¡Celebra!

Comparte tu experiencia y fotos en las redes sociales con #HoraDelCódigo.

6

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

Continúa aprendiendo en clase o en línea

Continúa con la plataforma de aprendizaje en línea de Code.org, donde puedes realizar un seguimiento del progreso de los estudiantes a medida que aprenden a su propio ritmo, o encontrar los mejores recursos de aprendizaje para tu aula en code.org/teach.

Amplíe las ciencias de la computación en tu escuela o distrito

Visita code.org/tu escuela 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.

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 advocacy.code.org.



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

Malala Yousafzai

Ganadora del Premio Nóbel de la Paz

**Marca tus calendarios para
7-13 de diciembre de 2020**

**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 continuar aprendiendo mientras otros estudiantes completan su actividad.

¿Todos los alumnos tienen que realizar la misma actividad?

Los estudiantes pueden trabajar en actividades según su nivel de experiencia o intereses; no todos los estudiantes tienen que hacer la misma actividad al mismo tiempo.

¿Puedo hacer una Hora del Código que no sea durante 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. 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. Lo único 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 tu escuela no puede satisfacer las necesidades tecnológicas!

¿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, que son accesibles a todas las edades, para todos los estudiantes, independientemente de su formación. Millones de profesores y estudiantes participantes han decidido ir más allá de una hora, para aprender durante todo un día o una semana completa o más, y muchos estudiantes 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.