

Guía de participación en la Hora del Código

HOUR
OF
CODE

Cualquiera puede aprender

La hora del Código es un movimiento mundial que introduce a decenas de millones de estudiantes de todo el mundo en las ciencias de la computación, inspirando a los niños a aprender más, rompiendo estereotipos y dejándolos con una sensación de poder. Ayude a los estudiantes a probar su primera hora de informática con estos pasos. La Hora del Código es fácil de ejecutar, incluso para los principiantes. ¡Empiece hoy mismo!

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 guiado: requiere una preparación mínima por parte del profesor.

Planes de lecciones dirigidas por el profesor para cualquier profesor.

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



2 Inscribe tu aula y recluta a tu escuela

Profesores

Organice un evento de La Hora del Código para todos sus alumnos durante la semana. Inste a otros profesores a hacer lo mismo.

Directores

Planea que todo tu alumnado de haga la Hora del Código. Ni siquiera necesita un computador para cada alumno

Superintendentes

Desafía a todas las escuelas em tu distrito a que se inscriban.

Padres

Pasa esta guía a tu escuela local. Ofrézcase como voluntario para ayudar

3 Planifique sus necesidades tecnológicas: los computadores son opcionales

La Hora del Código se experimenta mejor con ordenadores conectados a Internet que puedan acceder a actividades basadas en la web. No es necesario descargar ni registrarse. ¡Y no hace falta un ordenador para cada alumno!

¿En el laboratorio de informática?

Traiga su clase al laboratorio de computación para que los estudiantes puedan hacer la Hora del Código.

Anima a los padres a que traigan hardware

Si tu escuela tiene wifi, pide a los padres que traigan tabletas ordenadores portátiles para que la clase los compartan.

¿En el aula?

Los estudiantes pueden turnarse para hacer una Hora del Código em ordenadores o tabletas conectadas a Internet durante toda la semana

Utilizar dispositivos móviles

Si tu escuela no tiene suficientes ordenadores, muchas actividades también funcionarán en los teléfonos inteligentes y tabletas

Trabajar en parejas

Anime a los estudiantes a duplicar y a compartir un ordenador. O todos los estudiantes pueden hacer una Hora de Código juntos en un proyector compartido.

¡Desconéctate!

Ofrecemos actividades "desconectadas" que enseñan los principios básicos de la informática-no se necesitan dispositivos electrónicos



4

Difundir el mensaje a los estudiantes y a los padres

Compartir materiales de promoción

Inspira a los alumnos con videos y carteles. Encuentra en todo lo que necesitas en hourofcode.com/promote.

Anime a los padres a participar también.

Los estudiantes con padres comprometidos tienen más probabilidades de dedicarse a la informática. Vea un ejemplo de correo electrónico dirigido a los padres en hourofcode.com/promote/resources.

Organizar una noche de padres de la Hora del Código

Para que los padres participen plenamente, considere la posibilidad de invitarlos a una jornada de puertas abiertas en, donde podrán realizar una Hora de Código con sus hijos y los profesores de su escuela

Premiar a los participantes

Vaya a lo grande y cree premios y reconocimientos para los profesores y los alumnos.

5

Celebre su Hora del Código

Organizar una asamblea para toda la escuela

Proyecta un video de Code.org o invita a un ponente a para que realice una actividad "sin conexión" con los alumnos delante de toda la escuela.

Invite a la comunidad

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

Contactar con la prensa y los funcionarios locales

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

¡Celebra!

Comparte tu experiencia y tus fotos en las redes sociales con [#HourOfCode](https://twitter.com/HourOfCode).

6

Siga aprendiendo: ¡vaya más allá de la Hora del Código!!

Continúe aprendiendo en la clase

Encuentre los mejores recursos de aprendizaje para tu aula en code.org/educate. O haga que sus alumnos sigan avanzando de forma independiente en la plataforma de aprendizaje en línea de Code.org, donde puedes seguir el progreso de los alumnos mientras aprenden a su propio ritmo.

Amplíe la ciencia informática en su escuela

Visite code.org/yourschool para saber cómo llevar a su escuela o distrito un itinerario completo de ciencias de la computación para los alumnos de primaria y secundaria, así como el desarrollo profesional. Anima a los maestros de primaria a encontrar talleres locales gratuitos de un día de duración, en code.org/k5.

Ayude a eliminar los obstáculos de la política a la informática



"Yo reto a las niñas de todos los países a aprender una Hora del Código".

Malala Yousafzai

Ganadora del Premio Nobel de la Paz

La Hora del Código

Preguntas frecuentes

HOUR
OF
CODE

¿Todavía tiene preguntas?
Tenemos respuestas.

¿La Hora del Código durará una hora completa?

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

¿Todos los alumnos tienen que hacer la misma actividad?

Para un entorno virtual, le recomendamos que determine previamente de 1 a 3 actividades para que sus alumnos las prueben. Esto le permite elegir las actividades que mejor se adaptan a su nivel de estudios y le proporciona una mayor familiaridad con las tutorías si surgen preguntas a lo largo del evento. Sin embargo, no hay ningún requisito de que cada estudiante *tenga* que hacer la misma actividad.

¿Puedo hacer una Hora del Código no durante la Semana de la Enseñanza de la Informática?

Puedes realizar una actividad de la Hora del Código u organizar un evento de la Hora del Código cuando quieras. ¡Ni siquiera tienes que hacerlo en diciembre! La Hora del Código es una gran experiencia de aprendizaje en cualquier momento del año. Y no tiene que registrar su evento, sólo tiene que empezar.

¿Por qué la informática?

Todos los estudiantes deberían tener la oportunidad de aprender informática. Ayuda a cultivar la capacidad de resolver problemas, la lógica y la creatividad. Al empezar pronto, los estudiantes tendrán una base para el éxito en cualquier carrera del siglo XXI. Ver más estadísticas [aquí](#).

No sé nada sobre codificación. ¿Puedo seguir organizando un evento?

Por supuesto. Las actividades de la Hora del Código son auto guiadas. Lo único que tienes que hacer es probar nuestros tutoriales actuales, elegir el que quieras y escoger una hora; nosotros nos encargamos del resto. También tenemos opciones para cada edad y nivel de experiencia, desde el jardín de infancia en adelante. Comience a planificar su evento leyendo nuestras [guías prácticas](#).

¿Qué dispositivos debo utilizar para mis alumnos?

Las actividades de Code.org funcionan en todos los dispositivos y navegadores. Las necesidades técnicas para las actividades que no son de Code.org pueden encontrarse en [code.org/learn](#) en la descripción de la actividad específica. No olvides que también ofrecemos [actividades desconectadas](#) si hay estudiantes que trabajan sin acceso a Internet o sin dispositivos.

¿Es necesario que los estudiantes se conecten utilizando una cuenta?

No. No es necesario registrarse ni iniciar sesión para que los estudiantes prueben la Hora del Código. La inscripción en la Hora del Código NO crea automáticamente una cuenta en 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 experto informático en una hora. Una hora es suficiente para aprender que la informática es divertida y creativa y que es accesible a todas las edades, para todos los estudiantes, independientemente de su origen. Como resultado, millones de profesores y alumnos van más allá de una hora, para aprender durante todo un día o toda una semana o más, y muchos de esos alumnos llegan a matricularse en un curso completo o incluso en una carrera universitaria.

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