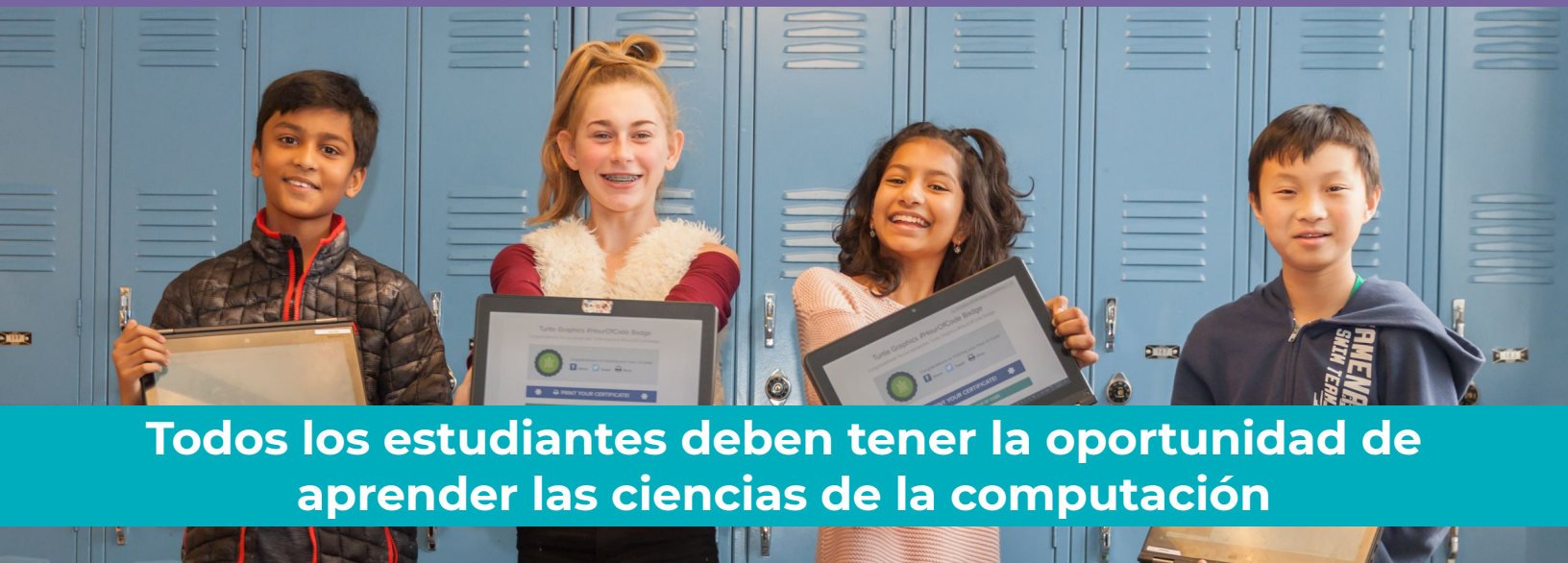


Hora del Código

Kit de herramientas para socios corporativos

Todos podemos aprender
7-13 de diciembre de 2020

HOUR
OF
CODE



Todos los estudiantes deben tener la oportunidad de aprender las ciencias de la computación

El pensamiento computacional ayuda a nutrir las habilidades de resolución de problemas, la lógica y la creatividad. Y la tecnología está transformando todas las industrias del planeta. Los estudiantes de hoy deben aprender a crear tecnología, no solo a usarla. Al comenzar temprano, tendrán una base para el éxito en cualquier carrera profesional del siglo XXI.

Durante la campaña La Hora del Código, tu empresa puede ayudar a crear conciencia sobre el movimiento de las ciencias de la computación, y tus empleados pueden ofrecerse como voluntarios e inspirar a más estudiantes a probar las ciencias de la computación, en particular mujeres jóvenes y estudiantes de grupos raciales y étnicos históricamente marginados. Esta guía te proporcionará algunas formas básicas de participar de forma remota o en persona en la Hora del Código, ¡pero te alentamos a que seas creativo!

¡Gracias por unirse a Code.org para ayudar a introducir a millones de estudiantes a las ciencias de la computación durante la Hora del Código!

kit de herramientas

Voluntariado con un aula

Mensajes para inspirar la participación de los empleados

Cómo organizar un evento de la Hora del Código

Mensajería externa

Preguntas frecuentes

Voluntariado con un aula

Una de las formas más fáciles y satisfactorias de participar en la Hora del Código es ser voluntario en un aula local, ya sea en persona o virtualmente.

¿Quién puede ser voluntario?

Cualquier persona apasionada por la educación en las ciencias de la computación y la creciente diversidad en tecnología puede ser voluntario. Nos encantaría ver participar a voluntarios de todos los orígenes. La Hora del Código presenta una gran variedad de actividades para todas las edades y niveles de habilidad, por lo que no necesitas ser un experto en programación para ser voluntario.

¿Por qué ser voluntario?

Mira algunos testimonios de voluntarios anteriores:

- "La mejor parte de mi experiencia fue que toda la clase estaba formada por **mujeres y personas de color**. Es un buen augurio para el futuro de nuestra industria tener la oportunidad de llegar y entusiasmar a estos niños".
- "Disfruté especialmente poder alentar a las jóvenes a que disfruten de la tecnología. Sentí que **estaba ayudando a la próxima generación** de mi área local".
- "Me ENCANTÓ ver lo emocionados que estaban los niños. Algo asombroso fue que los docentes notaron que algunos de los estudiantes que no lo hicieron tan bien académicamente estaban sobresaliendo pensando como desarrolladores y ayudando a otros, **lo cual les daba un espacio para sentirse confiados**".

¿Cómo se seleccionan los voluntarios?

- Los docentes pueden buscar voluntarios en [nuestro mapa de voluntarios](#).
- Si estás ubicado cerca de tu aula, los docentes revisarán tu perfil en el mapa, así que intenta completarlo tanto como sea posible para aumentar las posibilidades de que un docente se comunique contigo.
- Un docente se pondrá en contacto contigo a través de la plataforma (nunca compartiremos tu dirección de correo electrónico con el docente).
- Trabaja con el docente para determinar cómo puedes contribuir mejor a su evento, y si lo visitarás en persona o serás voluntario de manera virtual.
- Si recibe demasiadas solicitudes de los docentes, siempre puedes actualizar tus preferencias o cancelar la suscripción haciendo clic en el enlace que se proporciona en la parte inferior de cualquier solicitud por correo electrónico de un docente.

¡No tienes que usar nuestro mapa de voluntarios para ser voluntario! Si tienes un hijo, el mejor lugar para comenzar es su salón de clases. En el caso de los tutores, recomendamos comunicarse directamente con uno de los docentes de tu hijo. También puedes encontrar información de contacto adicional en el sitio web de tu escuela.

Preparación para tu Hora del Código

Antes de ser voluntario:

- [Prueba algunas de las actividades](#) tú mismo.
- Discute tu rol en el evento con el docente. Es posible que desees prepararte para compartir tu historia: ¿Cómo te involucraste en una carrera en tecnología? ¿Por qué es importante para ti las ciencias de la computación? ¿Cuáles son algunas de las cosas que haces como parte de tu trabajo y cómo esto se relaciona con la tecnología?
- Considera los estudiantes con los que hablarás y lo que podría resonar con ellos. Como voluntario, puedes ayudarlos a darse cuenta de que la informática está en todas partes y que ellos también pueden convertirse en científicos informáticos.
- ¡Haz que los estudiantes se emocionen! Trabaja con el docente para elegir un video inspirador que pueda ayudar a enfocar la clase y hacer que se entusiasmen por hacer una Hora del Código.
- Si eres un voluntario virtual, prueba las capacidades de audio y video y para compartir pantalla de antemano. Considera hacer algunas diapositivas como parte de tu presentación.
- Si vas a ser voluntario en persona, asegúrate de estar al día con las pautas de salud y seguridad locales y escolares. Dependiendo de sus estipulaciones, es posible que debas llegar un poco antes.

¿Necesitas más recursos? [Mira estas otras sugerencias](#).

Mensajes para inspirar la participación de la empresa

Estos son algunos ejemplos de correos electrónicos que te ayudarán a reunir a tus empleados para que participen en la Hora del Código. Puedes alentarlos a participar registrándose como voluntarios, haciendo una donación o participando en el evento que organices.

Correo electrónico 1 - Llamado a voluntarios

Asunto: Voluntario para ayudar a los estudiantes con una Hora del Código

Hola [NOMBRE],

Me complace anunciar que [EMPRESA] se unirá a [Code.org](https://code.org) este año para ayudar a promocionar la [Hora del Código](#)! Si nunca has participado antes, la campaña global La Hora del Código es parte del movimiento para ampliar la participación en las ciencias de la computación y aumentar la diversidad en la tecnología. Ha llegado a más de 1 millón de docentes y a 50 millones de estudiantes de todos los orígenes en más de 180 países.

Las ciencias de la computación son el campo que define el siglo XXI, pero la mayoría de las escuelas aún no las enseñan. ¡Únete a nosotros para apoyar la misión de brindar a todos los estudiantes de cada escuela la oportunidad de aprender!

[OPCIONAL] El año pasado, tuvimos más de [xxxx] empleados voluntarios y esperamos superar eso este año.

Cómo involucrarse:

Voluntario con un aula

¡Conviértete en voluntario en persona o virtualmente e inspira a los estudiantes a probar una Hora del Código!

- **Octubre - Diciembre:** Si te has [inscripto como voluntario](#) como persona, los docentes pueden comunicarse contigo para comenzar a planificar. Si no recibes noticias de un docente, intenta comunicarte con las escuelas locales en las que estarías interesado en ser voluntario. El mejor lugar para comenzar es una escuela con la que ya tengas una conexión, como un alma mater o la escuela de tu hijo.
- **Principios de diciembre (Semana de la Enseñanza de las Ciencias de la Computación):** Diviértete siendo voluntario en eventos de la Hora del Código.

Participa en un evento de la Hora del Código de [EMPRESA]

¡Únete a nosotros en la organización de una Hora de Código! [INCLUYE DETALLES DEL EVENTO]

Por supuesto, si no puedes ser voluntario siempre puedes [donar](#) o visitar [Code.org](https://code.org)/Ayuda para obtener ideas sobre cómo ayudar a este movimiento.

[EMPRESA] se enorgullece de participar en esta campaña mundial. Nuestros esfuerzos ayudarán a introducir a muchos estudiantes a las ciencias de la computación que de otra manera no la habrían descubierto. La tecnología está transformando el mundo: al ampliar las oportunidades y abrir caminos para nuestros futuros líderes e innovadores, tenemos el poder de transformar la tecnología.

-FIRMADO

PD: [Prueba una actividad de la Hora del Código](#) tú mismo

Mensajería interna (cont.)

A medida que nos acercamos a la Hora del Código, haz un seguimiento con tus empleados y echa un vistazo a las experiencias pasadas de los voluntarios.

Correo electrónico 2 - Recordatorio para voluntarios

Asunto: ¡No es demasiado tarde para ofrecerse como voluntario para la Hora del Código!

Hola, [NOMBRE]:

¡Aún hay tiempo para [registrarse como voluntario](#) para la Hora del Código! Únete a [EMPRESA] y Code.org para ayudar a que todos los estudiantes de todas las escuelas tengan la oportunidad de aprender ciencias de la computación.

Muchas carreras comienzan con una chispa de inspiración temprano en la vida. Ayuda a inspirar a los estudiantes locales a aprender a través de la Hora del Código y apoya a una nueva generación apasionada y diversa de profesionales de las ciencias de la computación.

Lo que los voluntarios han dicho:

- *"La mejor parte de mi experiencia fue que toda la clase estaba formada por mujeres y personas de color. **Es un buen augurio para el futuro de nuestra industria** tener la oportunidad de llegar y entusiasmar a estos niños".*
- *"Disfruté especialmente poder **alentar a las jóvenes a que disfruten de la tecnología**. Sentí que estaba ayudando a la próxima generación de mi área local".*
- *"Me **ENCANTÓ** ver lo emocionados que estaban los niños. Algo asombroso fue que los docentes notaron que algunos de los **estudiantes que no lo hicieron tan bien académicamente estaban sobresaliendo** pensando como desarrolladores y ayudando a otros, lo cual les daba un espacio para sentirse confiados".*

Cómo involucrarse

Cómo ser voluntario con un aula

¡Conviértete en voluntario en persona o virtualmente e inspira a los estudiantes a probar una Hora del Código!

- Si aún no lo has hecho, [regístrate como voluntario](#)! Si no recibes noticias de un docente, intenta comunicarte con las escuelas locales en las que estarías interesado en ser voluntario. El mejor lugar para comenzar es una escuela con la que ya tengas una conexión, como un alma máter o la escuela de tu hijo.

Participa en el evento de la Hora del Código de [EMPRESA]

¡Únete a nosotros para organizar una Hora de Código! [INCLUYE DETALLES DEL EVENTO]

Por supuesto, si no puedes ser voluntario, siempre puedes [donar](#) o visitar [Code.org/Ayuda](#) para obtener ideas sobre cómo apoyar este movimiento.

La Hora del Código es un movimiento importante que ha llegado a más de 1 millón de profesores y a 50 millones de estudiantes de todos los orígenes en más de 180 países. ¿La mejor parte? ¡A los estudiantes les encanta! [EMPRESA] se enorgullece de participar en esta campaña mundial y espera que te unas a nosotros.

-FIRMADO

Cómo organizar un evento de la Hora del Código

¡Organiza un evento de la Hora del Código para estudiantes! Lo podrás hacer así:

- Selecciona una fecha y un lugar para tu evento. Para una Hora del Código virtual, determina con anticipación qué plataforma de conferencias utilizarás.
- Invita a una escuela o distrito escolar local. Recomendamos comenzar con una escuela local con la que tengas una relación o navegar [nuestro mapa de eventos de la Hora del Código](#).
- Si no puedes conectarte con una escuela, por favor [contáctanos](#) y te conectaremos con uno de nuestros socios locales si es posible.
- Promociona tu evento a través de las redes sociales.
- Elige una actividad y pruébala antes de tu evento. Puedes [mirar nuestras actividades aquí!](#)
- Planifica tus necesidades tecnológicas, especialmente si organizarás un evento virtual.
- Para eventos en persona: ¿No tienes suficientes dispositivos? Mira la [programación en pareja](#).

Programa y guía de muestra de la Hora del Código

Tiempo	Actividad
5-10 min	Presenta a algunos de tus empleados y/o invitados. Ellos pueden hablar de temas como: <ul style="list-style-type: none">• ¿Dónde trabajas, qué haces y qué es lo que más amas de tu trabajo?• ¿Qué o quién te inspiró?• ¿Cómo cobraste interés en las ciencias de la computación?• ¿Tuviste un mentor?• Comparte una historia sobre cómo la tecnología afecta a todos.
1-5 min	Muestra/transmite un video inspirador .
5-10 min	Haz preguntas a los estudiantes y deja tiempo para preguntas y respuestas. <ul style="list-style-type: none">• ¿Qué trabajos les interesan, cuáles son sus aplicaciones o dispositivos tecnológicos favoritos y cómo creen que están contruidos?• ¿Cuáles son algunos ejemplos de tecnología o ciencias de la computación que utilizan a diario?• ¿Los estudiantes tienen alguna pregunta para ti?
60 min	<p>¡A programar! Si eres voluntario en persona, responde preguntas y guía a los estudiantes a través de desafíos exigentes. Trata de no darles la solución abiertamente; en su lugar, intenta hacerles preguntas para que puedan responder ellos mismos lo que salió mal, y anima a los estudiantes a que se pregunten entre sí si tienen consultas.</p> <p>Si te ofreces como voluntario virtualmente, trabaja con el docente sobre cuál podría ser el mejor enfoque. Puede que tenga más sentido regresar al final de la sesión para ver el progreso de los estudiantes.</p>
1-3 min	Agradece a todos y comparte certificados de finalización del curso para celebrar. Anímalos a seguir aprendiendo.

Evento de un día de la Hora del Código

- Comparte tus fotos e historias con nosotros publicando en las redes sociales e incluye #HoraDelCódigo.
- Si tu empresa tiene un portal de seguimiento de voluntarios, recuerda ingresar en tus horas de voluntariado.
- ¡Celebra! Puedes finalizar tu evento con una fiesta de baile, [premios de material promocional](#), y mucho más.

Mensajería externa

Corre la voz para promocionar la Hora del Código y ayudar a crear conciencia sobre el movimiento de las ciencias de la computación. A continuación se muestran algunos ejemplos de contenido para publicar en las redes sociales y algunos recursos inspiradores para compartir con tus amigos, familiares y comunidad.

Publica en las redes sociales — Contenido de muestra

Anuncio general de la Hora del Código

- Vuelve la #HoraDelCódigo, únete al movimiento. <https://hourofcode.com/>
- Las ciencias de la computación está cambiando nuestro mundo. Ayuda a los estudiantes a ser parte de este cambio comenzando con una #HoraDelCódigo. <https://hourofcode.com/>
- No te limites a utilizar la tecnología: aprenda a crearla. Ayuda a alguien a comenzar con una #HoraDelCódigo. <https://hourofcode.com/>
- Cada avance tecnológico comienza con una #HoraDelCódigo. ¡Ayuda a la próxima generación a aprender! <https://hourofcode.com/>

Estadísticas

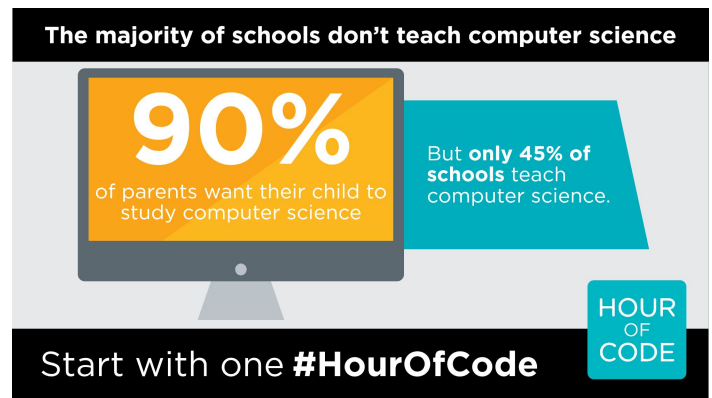
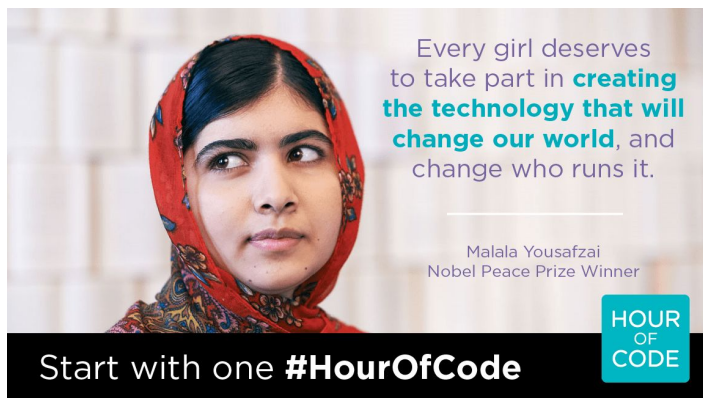
- Más chicas han probado las ciencias de la computación a través de la #HoraDelCódigo que en los últimos 70 años. Ayúdanos a hacer historia nuevamente. <https://hourofcode.com/>
- ¿Sabías que solo el 45 % de las escuelas de los EE. UU. enseñan ciencias de la computación? Dale a cada estudiante la oportunidad de aprender una #HoraDelCódigo <https://hourofcode.com/>
- En los EE. UU., solo el 26 % de los profesionales del software son mujeres. Introduce a más niñas en las ciencias de la computación con #HoraDelCódigo <https://hourofcode.com/>
- El 67 % de los trabajos informáticos en los EE. UU. no se encuentran en el sector tecnológico. Ayuda a poner a las ciencias de la computación en el plan de estudios estándar con #HoraDelCódigo <https://hourofcode.com/>

Crea el tuyo

- Una #HoraDelCódigo puede llevar a [completa tu historia]. <https://hourofcode.com/>
- Estoy respaldando a la #HoraDelCódigo porque [completa tus ideas]. Únete a <https://hourofcode.com>

Específico para ingenieros

- Si tu primera línea de código cambió tu vida, ayuda a los estudiantes cercanos a hacer su primera #HoraDelCódigo <https://code.org/voluntario>
- Si aprendiste a codificar, ¿cuál es tu historia? Inspira a un estudiante cercano a ti a mediante su primera #HoraDelCódigo <https://code.org/voluntario>



Puedes encontrar más datos y gráficos de redes sociales para compartir en [HoraDelCódigo.com](https://hourofcode.com)

Mensajería interna (cont.)

Videos para compartir

Mujeres en videos relacionados con la tecnología

- [Cambia el mundo](#): Con la participación de Sheryl Sandberg, Jasmine Lawrence, Karlie Kloss, May-Li Khoe, Mia Epner, Alice Steinglass, Jess Lee, Paola Mejía Minaya, Malala Yousafzai y Susan Wojcicki.
- [Malala desafía a que las niñas haga una Hora del Código](#): Con la participación de Malala Yousafzai: activista por la educación femenina y premio Nobel.

Videos de la Hora del Código

- [Llegó la Hora del Código \(2018\) - LATAM](#)
- [Participar en la Hora de Código \(2016\) - LATAM](#)
- [Hora del Código - MUNDIAL](#)
- [Hora del Código 2015 - MUNDIAL](#)
- [El Presidente Obama le pide los EE. UU. que aprendan las ciencias de la computación \(2014\)](#)
- [Llegó la Hora del Código \(2013\)](#)

Videos inspiradores generales de las ciencias de la computación

- [Todos podemos aprender](#): (1 min) Un breve mensaje de Bill Gates, Mark Zuckerberg, will.i.am, la estrella de la NBA Chris Bosh, Gabe Newell de Valve, Drew Houston de Dropbox, Elena Silenok de Clothia, y otros héroes de la tecnología, para inspirar a los estudiantes a aprender a programar.
- [Por qué la mayoría de las escuelas no las enseñan](#): (6 min) Conoce una nueva "superpotencia" que no se enseña en el 90 % de las escuelas de los EE. UU. Con la participación de Bill Gates, Mark Zuckerberg, will.i.am, Chris Bosh, Jack Dorsey, Tony Hsieh, Drew Houston, Gabe Newell, Ruchi Sanghvi, Elena Silenok, Vanessa Hurst y Hadi Partovi.
- ["Estrellas de Code" - Corto](#): (9 min) Conoce una nueva "superpotencia" que no se enseña en el 90 % de las escuelas de los EE. UU. Con la participación de Bill Gates, Mark Zuckerberg, will.i.am, Chris Bosh, Jack Dorsey, Tony Hsieh, Drew Houston, Gabe Newell, Ruchi Sanghvi, Elena Silenok, Vanessa Hurst y Hadi Partovi.

Otros recursos

- [Recursos promocionales de la Hora del Código](#): Incluye folletos, textos de una página, imágenes, estadísticas, pósters, etc.
- [Acerca de Code.org](#)

¿No puedes ser voluntario? Estas son otras formas de participar

- [Haz una donación a Code.org](#).
- Comparte tu experiencia en las redes sociales con #HoraDelCódigo.
- [Firma esta petición](#) para asegurarte de que todos los estudiantes tengan la oportunidad de aprender ciencias de la computación.
- Crea conciencia vistiendo [regalos promocionales de Code.org](#) (todos los ingresos se destinan a ayudar a que más estudiantes obtengan acceso a la educación en informática).
- Elige beneficiar a Code.org cuando compres en [AmazonSmile](#).

Para obtener más sugerencias sobre cómo apoyar Code.org, visita [Code.org/ayuda](#)

Preguntas frecuentes

¿Tengo que ser ingeniero de software para participar?

No, se anima a todos los empleados a ser voluntarios. Cuando completan el formulario, pueden seleccionar "ingeniero de software" u "Otro". Si es "Otro", los empleados pueden proporcionar lo que los apasiona por la tecnología, de modo que los docentes estén emocionados de llevarlos al aula.

¿Pueden participar los empleados internacionales?

Sí, los empleados internacionales pueden coordinar con un docente para hacer una sesión de Cisco Webex, Google Meet, Microsoft Teams, Skype, o visitar un aula virtual de Zoom. Discute y prueba las opciones de la plataforma con el docente antes de tu evento de la Hora del Código.

¿Tienes oficinas en otros países? ¡Anímalos a organizar una Hora del Código a nivel local también! Tenemos actividades disponibles en más de 45 idiomas.

Si deseas hacer aún más, los empleados internacionales pueden ayudar a Code.org con nuestros esfuerzos de traducción. Contacta a international@code.org si esto es algo en lo que estás interesado para brindar ayuda.

¿Todos los empleados que se registren obtendrán un puesto de voluntario?

¡Más de 6,000 docentes están interesados en tener voluntarios! Estamos seguros de que habrá una oportunidad para la mayoría de los empleados. Se alienta a aquellos que no han tenido una asignación a comunicarse directamente con las escuelas locales o crear su propio evento de la Hora del Código e invitar a estudiantes locales.

¿Cómo pueden los empleados conseguir que las escuelas de sus hijos tomen voluntarios?

Los empleados pueden [usar este correo electrónico](#) para animar a los directores y las escuelas locales a participar.

Todavía no he tenido noticias de ningún docente. ¿Hay algo más que pueda hacer mientras espero?

¡No tienes que esperar a que un profesor se comuniqué contigo para comenzar! Busca escuelas y distritos escolares locales en tu área. Puedes enviar un correo electrónico al director, a los profesores de ciencias de la computación o de tecnología y preguntarles si están haciendo la Hora del Código y están buscando voluntarios. O comunícate con organizaciones locales como Boys and Girls Club, Boys o Girls Scouts, Junior Achievement, etc.

La escuela con la que estoy trabajando tiene poca o ninguna conexión a Internet.

¿Qué actividades de la Hora del Código están disponibles para ellos?

Hay muchas opciones para actividades desconectadas. Visita code.org/aprender y busca la opción "Sin Internet" en el filtro "Tecnología del aula". También tenemos versiones fuera de línea de [Star Wars](#) y [Minecraft](#) que el docente puede descargar e instalar en cada computadora antes del evento de la Hora del Código.

¿Cómo veo o edito mi información?

Cuando te registraste, debería haber recibido un correo electrónico de confirmación con un enlace para ver/ editar tu información. Si no puedes encontrar ese correo electrónico o editar tu información, envía un correo electrónico volunteers@code.org para obtener asistencia técnica.

¿Hay actividades de la Hora del Código para estudiantes con discapacidades?

Trabajamos continuamente para mejorar nuestra selección de actividades para estudiantes con impedimentos o discapacidades.

Si tienes un estudiante con una discapacidad, puede revisar esta [guía práctica](#) sobre cómo tu estudiante puede participar en la Hora del Código. También tenemos recursos para estudiantes que usan [tecnología de asistencia](#).