## El evento de aprendizaje más grande de la historia

Durante la Semana por la Educación En Ciencias de la Computación 5-11 de diciembre de 2022

# HORA DEL CÓDIGO

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



CUALQUIER PERSONA, EN CUALQUIER LUGAR, PUEDE ORGANIZAR UNA HORA DEL CÓDIGO. ¡ÚNETE A NOSOTROS! HourOfCode.com

#### ¿Qué es la Hora del Código?

### Una introducción de una hora a las ciencias de la computación

La Hora del Código comenzó como un desafío para introducir de forma divertida a los estudiantes en las ciencias de la computación y se ha convertido en un evento de aprendizaje, celebración y concientización global. HourOfCode.com ofrece cientos de actividades de una hora en más de 48 idiomas desde jardín de infantes en adelante. No requieren experiencia y se ejecutan en navegadores, tabletas y teléfonos inteligentes, e incluso algunas no requieren computadora.

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



#### Un evento global anual

La Hora del Código se lleva a cabo todos los años, a principios de diciembre, durante la Semana por la Educación en Ciencias de la Computación. Con una gran cantidad de apoyo y atención, es un momento ideal para que las escuelas y los distritos se enfoque en los programas de ciencias de la computación y amplíen las oportunidades.

#### ¿Por qué las ciencias de la computación?

#### **Porque son fundamentales**

Las ciencias de la computación están cambiando todas las industrias del planeta. Todos los estudiantes del siglo XXI deberían tener la oportunidad de aprender a crear tecnología. Los conceptos de las ciencias de la computación también ayudan a fomentar la creatividad y las habilidades de resolución de problemas para preparar a los estudiantes para el futuro.

#### Porque brindan una oportunidad económica

Los puestos de trabajo en esta área son los de mayor crecimiento y los mejor remunerados, y el sector más grande entre los nuevos salarios en EE. UU. Todos los niños merecen la oportunidad de tener éxito.

#### ¡Porque a los estudiantes les encantan!

Encuestas recientes muestran que, entre las preferencias de los estudiantes, están las ciencias de la computación y la ingeniería, y por arriba solo están las artes escénicas, el arte y el diseño.

#### Más allá de la Hora del Código

#### No todo se termina en una hora

Agrega ciencias de la computación de alta calidad a tu plan de estudios o inscríbete en un taller de desarrollo profesional. Haz la diferencia en tu escuela. Aprende cómo en <u>code.org/yourschool</u>.



## La Hora del Código ha hecho grandes avances para llevar las ciencias de la computación a todos los estudiantes

En la primera Hora del Código, hace cuatro años, ¡más niñas probaron las ciencias de la computación que en los últimos 70 años!

#### Celebridades, visionarios en tecnología e incluso el ex presidente Obama apoyan la Hora del Código

- Todos los Apple Store del mundo han organizado una Hora del Código.
- La Hora del Código ha aparecido en las páginas de inicio de Apple, Amazon, Google, YouTube, Yahoo!, Bing y Disney.
- Las celebridades Ashton Kutcher y Jessica Alba, y los líderes tecnológicos Sheryl Sandberg, Bill Gates y Jack Dorsey, han chateado en vivo por video con los estudiantes.
- El presidente Obama escribió su primera línea de código para dar inicio a la Hora del Código en 2014, y el primer ministro canadiense Justin Trudeau lo hizo en 2016.
- Los estudiantes de la Hora del Código abrieron el NASDAQ en un evento en 2015.
- Más de 300 socios se han unido para apoyar esta campaña, entre ellos, The College Board, Microsoft, Infosys Foundation USA, Google, Salesforce, BlackRock, Verizon, Disney, Teach for America, Khan Academy y DonorsChoose.org.

#### Juntos, podemos resolver la falta de diversidad

Las mujeres que prueban las Ciencias de la Computación en la escuela secundaria tienen diez veces más probabilidades de especializarse en la universidad, pero hoy las mujeres solo representan el 25% de los estudiantes de ciencias de la computación, ¡y esas proporciones no mejoran en el mercado de trabajo! ¡Una Hora del Código es un gran lugar para comenzar a cerrar la brecha de diversidad y presentar las ciencias de la computación a más niñas de una manera atractiva y empoderadora!

Más de

100 millones

de estudiantes

han probado la

Hora del Código

49% son estudiantes mujeres

600
millones
de horas
de actividades

Cursos en escuela secundaria

Graduadas universitarias

Fuerza de trabajo en software















"Quiero que todas las niñas, en todos los países, puedan aprender una Hora del Código." **Malala Yousafzai** Ganadora del Premio Nobel de la Paz

¡Únete al movimiento del 5 al 11 de diciembre de 2022! Empieza en hourofcode.com