



Universidad de Jaén
Departamento de Informática

HORA
DEL
CÓDIGO

¿Qué es la “Hora del Código”?

[¿Qué es la “Hora del Código”?](#)

[¿Cuándo es la Hora del Código?](#)

[¿Cómo puedo participar en la Hora del Código?](#)

[¿Quién está detrás de la Hora de Programación?](#)

[No sé nada acerca de programación. ¿Aún así puedo organizar un evento?](#)

[¿Necesito ordenadores para cada participante?](#)

[Estoy en España, ¿Cómo puedo participar internacionalmente?](#)

[¿Cómo puedo hacer un tutorial de la Hora del Código?](#)

[¿Los estudiantes necesitan iniciar sesión con una cuenta propia?](#)

[¿Dónde está el tutorial de Elsa y Anna?](#)

[¿Qué actividad puedo hacer con estudiantes de secundaria?](#)

[Enseño Scratch para la Hora del Código, pero ¿qué pasa si mis estudiantes usan iPads en lugar de ordenadores portátiles?](#)

[¿Cómo se cuentan las Horas del Código?](#)

¿Qué es la “Hora del Código”?

La Hora del Código es un movimiento mundial, diseñado para demostrar que **todo el mundo puede aprender a programar** y así generar una chispa para seguir aprendiendo Informática.

Decenas de millones de estudiantes de más de 180 países participarán.



Universidad de Jaén
Departamento de Informática

HORA
DEL
CÓDIGO

En el 2020 habrá 1 millón de puestos de trabajo relacionados con la Ingeniería Informática (el 60% de los trabajos) y, sin embargo, el número de estudiantes de Ingeniería Informática representa sólo el 2% y tan solo el 15% son mujeres.

Rompamos esta tendencia, ¡Únete!! ¡¡Organiza en tu Escuela o Instituto "La Hora del Código"!!

[Accede a los tutoriales.](#)

[Prueba los tutoriales.](#)

¿Cuándo es la Hora del Código?

Cualquiera puede organizar "Una Hora del Código" en cualquier momento, pero el objetivo de esta campaña popular es que decenas de millones de estudiantes prueben "Una Hora del Código" entre el 5-09 de diciembre de 2016, en celebración de la [Semana Educativa de la Informática](#). ¿Se trata de una *hora* específica? No. Puedes celebrar "Una Hora del Código" en cualquier momento de esa semana, también puede ser la semana antes o la semana después.

¿Por qué Ciencias de la computación?

Todos los estudiantes deben tener la oportunidad de aprender Ciencias de la Computación.

Ayuda a fomentar las habilidades de resolución de problemas, la lógica y la creatividad.

Introducir a los estudiantes de forma temprana en las ciencias de la computación, les permitirá disponer de conocimientos imprescindibles en el s.XXI; fundamentales sea cual sea su futuro desarrollo profesional. Ver más estadísticas en [Code.org](#).

¿Cómo puedo participar en la Hora del Código?

[Comienza a planificar aquí](#) revisando nuestra guía de cómo hacerlo. Podrás organizar un evento de la Hora del Código en tu colegio, instituto o en tu comunidad — por ejemplo, en un taller extraescolar, en una organización sin ánimo de lucro o en tu lugar de trabajo. Simplemente, pruébalo cuando llegue el mes de diciembre.



Universidad de Jaén
Departamento de Informática

HORA
DEL
CÓDIGO

¿Quién está detrás de la Hora de Programación?

La Hora del Código está organizada por [Code.org](https://code.org), una organización pública sin fines de lucro dedicada a promover las Ciencias de la Computación en escuelas e institutos, con una especial atención en incrementar el número de mujeres y estudiantes de colectivos minoritarios que aprenden a programar. Una [coalición sin precedentes de socios](#) se ha reunido para apoyar la Hora del Código, también — incluyendo Microsoft, Apple, Amazon, Boys y Girls Clubs of America y College Board.

No sé nada acerca de programación. ¿Aún así puedo organizar un evento?

Por supuesto. Las actividades de La Hora del Código son auto guiadas. Todo lo que tienes que hacer es [probar nuestros actuales tutoriales](#), seleccionar el tutorial que quieras y elegir una hora — nosotros nos encargaremos del resto. Tenemos opciones para cada edad y nivel de experiencia, desde jardín de infancia para arriba. Empieza a planear tu evento leyendo nuestra [guía](#).

¿Necesito ordenadores para cada participante?

No. Tenemos tutoriales de la Hora del Código que funcionan en PCs, teléfonos móviles, tabletas y algunos que no requieren ¡ordenador! Tú puedes unirte desde donde estés, con lo que tengas.

Aquí están algunas opciones:

- **Trabaja en parejas.** Las investigaciones muestran que los estudiantes aprenden mejor en [pares de programación](#), compartiendo un ordenador y trabajando juntos. Anima a tus estudiantes a trabajar en pares.



Universidad de Jaén
Departamento de Informática

HORA
DEL
CÓDIGO

- **Un cañón proyector.** Si tú tienes un proyector y un ordenador conectado a Internet, el grupo entero puede hacer una Hora del Código juntos. Viendo partes de los vídeos y estableciendo turnos para resolver y responder las preguntas.
- **Desconéctate.** Ofrecemos tutoriales que no requieren ordenador.

Estoy en España, ¿Cómo puedo participar internacionalmente?

Cualquiera puede organizar un evento de la Hora del Código, en cualquier parte del mundo. El año pasado, estudiantes de todo el mundo se unieron a una Hora de Código. Encuentra más información [aquí](#).

¿Cómo puedo hacer un tutorial de la Hora del Código?

Si estás interesado en presentar tutoriales, [revisa nuestras directrices e instrucciones](#).

Queremos ofrecer una variedad de opciones atractivas, pero la meta principal es optimizar la experiencia de los estudiantes y profesores que apenas inician en las ciencias de computación.

¿Los estudiantes necesitan iniciar sesión con una cuenta propia?

No. No se requiere registro o iniciar sesión para los estudiantes que prueban la Hora del Código. La mayoría de los [cursos complementarios](#) requieren que se creen una cuenta para guardar el avance del estudiante.

¿Dónde está el tutorial de Elsa y Anna?

Ahora está disponible en [Code.org/learn](https://code.org/learn). ¡Esperamos que lo disfruten!



Universidad de Jaén
Departamento de Informática

HORA
DEL
CÓDIGO

¿Qué actividad puedo hacer con estudiantes de secundaria?

Independientemente de la edad, recomendamos hacer uno de los tutoriales para principiantes en [Code.org/learn](https://code.org/learn) para empezar, como el tutorial con Angry Birds o el de Elsa y Anna. Un estudiante de secundaria debería ser capaz de terminar uno de estos en 30 minutos y puede luego probar tutoriales más avanzados en JavaScript, como Khan Academy o CodeHS.

Enseño Scratch para la Hora del Código, pero ¿qué pasa si mis estudiantes usan iPads en lugar de ordenadores portátiles?

Scratch no funciona en tabletas. Si tus estudiantes son jóvenes, pueden usar la aplicación ScratchJR para iPad. Si buscas en los tutoriales en [Code.org/learn](https://code.org/learn), puedes encontrar otros que funcionan en iPads - de Code.org, Tynker, Lightbot o CodeSpark.

¿Cómo se cuentan las Horas del Código?

El seguimiento de la Hora del Código no es una medición exacta del uso. No contamos las identificaciones únicas de los estudiantes con precisión cuando hacemos seguimiento de la participación en la Hora del Código, sobre todo porque no requerimos que los estudiantes inicien sesión o se registren. Como resultado, no podemos contar el número de participantes que trabajan al mismo tiempo. Conoce todos los detalles [aquí](#).