



GRANDES INVENTOS

LA TELEVISIÓN



Ayer estaba navegando en internet, y me volví para ver mi aparato de televisión. La verdad tengo que reconocer que casi no lo enciendo porque apenas tengo tiempo. Pero esa tarde estaban presentando un programa sobre la invención de la televisión. Pronto descubrí que este moderno aparato tenía una historia francamente interesante:

En 1884, un ingeniero e inventor polaco-alemán llamado Paul Nipkow, desarrolló una pieza llamada: “Disco de Nipkow”. Ese disco fue usado en 1924, por el inventor escocés John Logie Baird, quien logró transmitir por primera vez, una imagen parpadeante. En enero de 1926, Baird realiza la primera demostración pública de su sistema de televisión, usando un muñeco. Era una vieja marioneta llamada Bill, que se convertiría en el primer personaje en aparecer en una pantalla de televisión.



John Logie Baird

En abril de 1927, la compañía AT & T Bell Labs, que también investigaba de forma independiente, hizo la primera transmisión de televisión de larga distancia. Sucedió a 330 km, entre dos de sus estaciones telefónicas, una en Nueva York y la otra en Washington, DC., en Estados Unidos.



Televisión de 1931

Baird lo consideró un desafío, así que un mes después, en mayo de 1927, respondió transmitiendo señales de televisión de larga distancia. Fue a 705 km, por una línea telefónica, desde Londres, hasta el Hotel Central de Glasgow, en Gran Bretaña.



Durante 1930, la Oficina de Correos de Alemania estaba trabajando en un novedoso sistema de emisión de televisión. Antes de que Adolf Hitler llegara a ser canciller, John Logie Baird fue invitado por los científicos alemanes para poner a punto la televisión alemana. Gracias a la ayuda de Baird, Alemania fue la primera nación en disponer de una red de televisión por cable. Las Olimpiadas de 1936 fueron las primeras del mundo en ser transmitidas por televisión en Berlín y otras ciudades cercanas.



En 1934, un grupo de investigadores de la compañía RCA, liderado por Vladimir Zworykin, introdujo la televisión electrónica con un aparato llamado Iconoscopio. Este fue uno de los antecesores de las modernas cámaras de televisión. Además fue la cámara más usada para transmisiones televisivas en los Estados Unidos entre 1936 y 1946.

Con el tiempo, llegaría el cambio de la televisión analógica a la televisión digital, y poco más tarde se empezarían a fabricar televisiones de alta definición. Finalmente crearon la transmisión satelital, la televisión por internet y en la actualidad podemos disfrutar la emocionante televisión en 3D.



Al terminar de ver el programa, apagué la televisión y me puse a pensar en lo mucho que habíamos evolucionado en cuanto a tecnología. Quizás, no tardando mucho tiempo, podamos realizar cosas que antes nos parecerían imposibles e inalcanzables.



Nombre _____

Fecha _____



LA TELEVISIÓN

Contesta las siguientes preguntas:



1. ¿En qué año se inventó el Disco de Nipkow?
 - a. 1884
 - b. 1924
 - c. 1926
 - d. 1927
2. ¿Cómo se llamaba el primer personaje en aparecer en una pantalla de televisión?
 - a. Nipkow
 - b. Logie
 - c. Baird
 - d. Bill
3. ¿A qué distancia se hizo la primera transmisión de televisión de larga distancia?
 - a. 1927 Km.
 - b. 330 Km.
 - c. 705 Km.
 - d. Un mes después
4. ¿Cómo se sintió Baird al saber de la transmisión de larga distancia?
 - a. Contento
 - b. Molesto
 - c. Desafiado
 - d. Triste
5. ¿Quién invitó a Baird a Alemania?
 - a. Paul Nipkow
 - b. Bell Labs
 - c. Los científicos alemanes
 - d. Adolf Hitler
6. ¿Cuál fue el primer país en tener una red de televisión por cable?
 - a. Estados Unidos
 - b. Alemania
 - c. Gran Bretaña
 - d. Polonia
7. ¿Quién lideraba al grupo que desarrolló la televisión electrónica?
 - a. Paul Nipkow
 - b. John Logie Baird
 - c. Bell Labs
 - d. Vladimir Zworykin
8. ¿Cómo se llamaba la cámara electrónica de la compañía RCA?
 - a. RCA Camera
 - b. Cámara de Glasgow
 - c. Iconoscopio
 - d. ElecCam RCA
9. ¿Cuál de estos sistemas de televisión es más antiguo?
 - a. TV digital
 - b. TV análoga
 - c. TV satelital
 - d. TV en internet
10. ¿Qué inventos crees que se van a desarrollar en un futuro? Escribe dos ideas.

