



20  
JUNIO))

TECNO CHRONOS UG  
EFEMÉRIDES TECNOLÓGICAS

## DÍA MUNDIAL DEL WIFI

La creación de esta efeméride fue iniciativa de la *Wireless Broadband Alliance* y el *Connected Community Forum*, con el objetivo de resaltar la importancia del WiFi en la conexión digital de comunidades y ciudades alrededor del mundo.

### ¿Cómo surgió el WiFi?

El WiFi no es sinónimo de Internet, sino una tecnología que permite que dispositivos electrónicos, como computadoras, impresoras, tablets, smartphones, smart TVs, reproductores multimedia, cámaras de vigilancia, entre otros, se conecten entre sí o accedan de manera inalámbrica a una red de banda ancha.

El WiFi, como tecnología basada en estándares, surgió oficialmente en 1997 cuando el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE) ratificó el estándar 802.11 y ahora obsoleto. Este estándar permitió la creación de redes inalámbricas de área local (WLAN), marcando el comienzo del WiFi como lo conocemos hoy. En 1999, la Wi-Fi Alliance fue formada para promover la tecnología y asegurar la interoperabilidad de los dispositivos WiFi.



Dicho consorcio contrató a la empresa de marketing Interbrand, que creó la marca WiFi con el logo del Yin y el Yang. Muchas personas piensan que "WiFi" significa "Wireless Fidelity" (fidelidad inalámbrica), pero en realidad, según Phil Belanger, uno de los miembros fundadores de la Wi-Fi Alliance, la palabra no significa absolutamente nada. En 2005, Belanger reveló que "WiFi" surgió simplemente como resultado de una estrategia de marketing.

En la actualidad algunos de los tipos de conexiones WiFi más conocidos son: línea fija/enrutador, Hotspot móvil o jetpack, 4G LTE Home Internet y 5G Home Internet.

La expansión del WiFi impulsará el desarrollo de nuevas aplicaciones y servicios del Internet de las Cosas (IoT) en áreas como el hogar inteligente, la salud digital, la agricultura inteligente, la industria 4.0 y las ciudades inteligentes.

