

COMPARACIÓN DE WI-FI

WI-FI 5

- Se desarrollo entre 2012 y 2013, se lanzó en 2014.
- Transferencia de hasta 433Mb/s
- Opera dentro de una banda de 5GHz
- El ancho de banda es de hasta 160MHz
- Emplea hasta 8 flujos MIMO
- Posee una modulación de alta densidad

WI-FI 6

- Se publico en 2019
- Opera dentro de una banda de 5GHz y WiFi 6E a 6GHz
- El ancho de banda es de hasta 2,4 Ghz
- Emplea hasta 8 flujos MIMO además se implementa MU-MIMO y OFDMA
- Tiene modulación 1024-QAM que permite un mayor rendimiento

WI-FI 7

- Se estima que saldrá en 2024
- Se promete tener una velocidad de hasta 9.6Ggps
- Tendrá la capacidad de trabajar con los canales de 2.4 GHz, 5GHz Y 6GHz simultáneamente
- Se introducirán nuevas tecnologías como MLO ('Multi-Link Operation'), CTO de Wireless Connectivity y MLO