

Telefonía móvil 5G



Este artículo trata sobre la tecnología de redes telefónicas móviles. Para el estándar de comunicación wifi 5G, véase IEEE 802.11ac.

En telecomunicaciones, **5G** son las siglas utilizadas para referirse a la quinta generación de tecnologías de telefonía móvil. Es la sucesora de la tecnología 4G. Actualmente se encuentra sin estandarizar y las empresas de telecomunicación están desarrollando sus prototipos. Está previsto que su uso común sea en 2020.¹

Desarrollo

La compañía sueca Ericsson aún no ha conseguido alcanzar velocidades de 5 Gbps reales, con demostraciones en directo del estándar previo a la tecnología de red (preestándar) 5G.^{2 3 4} En noviembre de 2014, Huawei anuncia la firma de un acuerdo con la operadora móvil rusa Megafon para estandarizar y desarrollar redes 5G de prueba, en vistas a la Copa Mundial de Fútbol de 2018.⁵ Está previsto que todo el mundo utilice esa conectividad en 2025.