

tecnologías más críticas, para el desarrollo de la economía digital.

6. Estados Unidos y la tecnología 5G: ¿el repliegue del poder americano?

Existe una gran incertidumbre acerca de si el “ascenso pacífico” de China, realmente, va a ser pacífico, algo que tiene preocupado a Estados Unidos, celoso de cada uno de los movimientos del gigante asiático. Hasta ahora, el liderazgo estadounidense respecto a las tecnologías de la Tercera Revolución Industrial le garantizó el dominio tecnológico; de ahí que, el conglomerado GAFA (Google, Amazon, Facebook y Apple) controla una gran porción del mercado digital global, el 80 % de las búsquedas se hacen por Google, el 40 % de las compras en línea se realizan en Amazon y, una tercera parte de la humanidad, está en Facebook (Aznar, 2019). Además, Amazon, Microsoft, Alphabet y Apple son las empresas de mayor valor a nivel global en Wall Street (Feiner, 2019), esto muestra que el poder económico y digital están equilibrados.

Sin embargo, GAFA ahora se enfrenta a la expansión del conglomerado BAT (Baidu, Alibaba y Tencent), obsérvese que, frente a Apple está Huawei, Uber compete con Didi, Amazon con Alibaba, y Google con Baidu (Aznar, 2019). Los campeones nacionales chinos son cada vez

más competitivos, logrando insertarse en los sectores tecnológicos tradicionalmente norteamericanos. Este avance se vio reflejado, en el 2019, cuando Huawei logró convertirse en el primer proveedor mundial de la tecnología 5G, uno de los componentes esenciales, para el desarrollo de la economía digital. Al igual que la imprenta, la electricidad, el motor de vapor o el internet, la tecnología 5G es una tecnología de utilidad general, esto sugiere que, su adopción y su uso conformará parte de la actividad humana cotidiana a nivel global.

Ciertamente, no se trata solo de una red para teléfonos móviles, sino de todo, a saber: la realidad aumentada, los sensores, el IoT, las bases de datos, los vehículos autónomos, entre otros. El mundo estará hiperconectado, gracias a la tecnología 5G, razón por la cual, se le llama “la plataforma para la economía del futuro” (Griffith, 2019). Así, Huawei se convertirá en el proveedor global de una de las tecnologías más importantes para las próximas décadas, un revés a los Estados Unidos, cuya reacción, casi inmediata, demostró el alcance geopolítico y geoeconómico de la carrera tecnológica. De ahí que, la administración de Donald Trump ha utilizado todas las vías posibles, para bloquear el avance de Huawei en el despliegue de las redes 5G en sus principales aliados, alegando razones de seguridad. Ahora, los demás países se encuentran ante