

**Instituto**

**Politécnico**

**Nacional**

**Escuela Superior de Cómputo**

**Red 5G**

**OPINIÓN**

**Materia:**

Gestión Empresarial

**Grupo:**

4CM4

**Profesora:**

Sosa Adán Fanny

**Alumno:**

Castro Cruces Jorge Eduardo

**Boleta:**

2015080213

**Fecha:**

martes, 20 de octubre de 2020

**OPINIÓN**

Es posible que el nuevo estilo de globalización ya no se base en la manera como se venden o se comercializan los productos físicos, sino en la rapidez con que se colocan en el mercado y se cierran los contratos en tiempo real. Para eso es necesario un sistema informático revolucionario que cuente con rapidez y versatilidad informática; esto es, el reino del 5G.

La 5G podría considerarse como la nueva veta de oro en la economía mundial: los que la tengan, desarrollen o adopten tendrán un nuevo poder.

“[La confiabilidad de la red] ha sido posible gracias a saltos en la capacidad de trasmisión; lo que se conoce como generaciones o “G”. Ya nos hemos familiarizado con los términos 2G, 3G y 4G, y próximamente vendrá 5G. El sistema requiere de una infraestructura compuesta por antenas, terminales (teléfonos inteligentes) y protocolos de comunicación vía tarjetas SIM, conocida como GSM (sistema global para comunicaciones móviles). Con cada brinco de generación, algunos sistemas dejan de funcionar”, explica Pascual.

La tecnología inicial (1G) fue totalmente analógica. Apareció en 1980, por lo que se conoce poco. A partir de la 2G (1990) se utilizó tecnología digital y empezó la carrera por incluir cada vez más funciones y cobertura. Por primera vez se pudieron enviar tanto datos, como voz, en el mismo canal de comunicación, y aparecieron los mensajes SMS. La velocidad de trasmisión era de 64 kbs.

Los últimos 20 años han sido más que reveladores. ¿Se acuerdan de aquellas películas de principios de 2000, en las que empresarios cerraban negocios desde sus Blackberry?

Para el también experto en transformación digital, 2010 marcó la aparición del primer smartphone de Apple: el famoso iPhone y su tablero sin teclado con apps. La G4 había llegado y todo el mercado cambió de jugadores preponderantes.