

La tecnología 5G viene de China

El 5G está destinado a ser un importante motor económico de las sociedades digitales, pero aún está por definirse. Cada compañía trata de influir a su manera en la creación de la tecnología.

En la feria tecnológica Computex 2018 celebrada en Taipéi, representantes de diferentes compañías y organismos internacionales exhibieron sus trabajos durante la jornada dedicada enteramente a debatir sobre 5G. Hoelscher, director de la unidad de redes Huawei, habló sobre las aplicaciones de la tecnología y productos.

La temática que cada compañía escogió para sus ponencias puede servir para sus ponencias que reflejan sus diferencias regionales. China se ha ido al campo, mientras que Europa se ha centrado en los fundamentos técnicos.

El profesor Rahim Tafarzoli considero que primero se desarrollará la tecnología en China, Japón o Corea.

Se tienen que desplegar las redes. Para ello hace falta una inversión, que en Estados Unidos se traducirá en 275,000 millones de dólares durante siete años. En China se prevé un desembolso de 2,8 billones de yuan (437,000 millones de dólares) entre 2020 y 2030.

El papel estratégico en lo económico y social se cree que tendrá mayores implicaciones económicas y sociales que los del 4G y 3G. El 5G es muy importante para la transformación y modernización de diferentes industrias, como la fabricación, sanidad o la automatización.

de la competencia por
más notoria.
intereses como
mala.

Un estudio realizado por la Comisión Europea apunta que el 5G podrá crear 2,3 millones de puestos de trabajo y tener un crecimiento de 113,000 millones de euros en 2025 repetidos entre sectores.

Todos los países quieren estar bien posicionados para la implantación y China se ha colocado en la primera línea de la parrilla.

En la actualidad las empresas de celulares compiten por dominar el mercado, sin embargo, la competencia por el dominio y desarrollo de nuevas tecnologías es cada vez más notoria.

En la feria de tecnología Computex 2018, las empresas como Nokia y Huawei hablaban de los beneficios de la tecnología 5G. A pesar de que la tecnología aún está en vías de desarrollo, los beneficios son prometedores.

La tecnología 5G permitirá que un sistema con una gran cantidad de datos almacenados trabaje sin tener problemas de saturación. La nueva tecnología permitirá enviar y almacenar una gran cantidad de datos, lo que beneficia a sectores industriales que influirán en la economía y en la sociedad.

Los beneficios permitirán modernizar a diferentes industrias.

La sociedad de empresarios compiten por el mercado, sin embargo el presupuesto asignado para el desarrollo generará trabajo a ingenieros y otros campos laborales afines.

Esta nueva tecnología permitirá que las jóvenes en busca de aplicar conocimientos u obtención de empleo beneficia, debido a que las empresas están muy dispuestas a contratar personas, que pueden ayudar a su desarrollo. Los beneficios que se presentan son pocos pero importantes sin embargo en mi consideración creo que estos pueden ser mucho más.

Este nuevo desarrollo podría ser un avance a la información de datos relevantes acerca de ciencia, economía, política, sociales, que se encuentren fácilmente y con un mayor acceso a dicha información, además de ser fácil de revisar en cualquier momento.

Bibliografía

Bejerano P.G. "La Tecnología 5G viene de China". El País.
publicado el 12 de junio 2018. Extraída desde: <https://el-pais.com/tecnologia/2018/06/11/actualidad/1528701503-610712.html>