

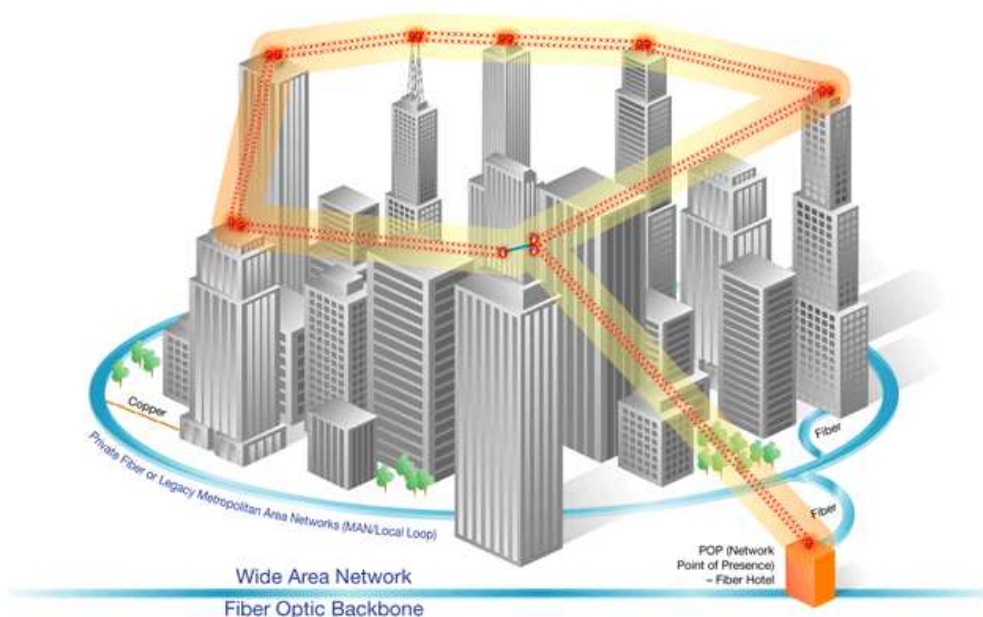
CONCEPTODEFINICION.DE



Definición de Wifiber

Tecnología W - Lesmi Santaella

El wifiber es una tecnología de red o conectividad inalámbrica para largas distancias y con una alta velocidad de transferencia de datos, beneficiando así las empresas cuyas oficinas pueden encontrarse en diferentes sitios, esta tecnología puede alcanzar velocidades de transferencias de datos de entre 1 hasta 10 Gbyte por segundos. Wifiber dispone de infraestructura propia para así brindar velocidades de mejor calidad cuando otras operadoras no ofrecen un buen servicio.



Esta tecnología fue desarrollado por la importante corporación Gigabeam con la finalidad de operar o actuar de manera transparente para los usuarios de forma que no este

al tanto de que sus datos se transmiten por radio. Dicho sistema utiliza ondas milimétricas en tres bandas distintas, de 71 a 86, de 81 a 86 y de 92 a 95 GHz; por ende se pueden transmitir a velocidades de hasta 1Gb/s a distancias de 2km y con grandes disponibilidades, como por ejemplo en Madrid de 99,999% lo que quiere decir que este servicio no estará disponible durante 5 minutos al año debido a las lluvias torrenciales. Uno de los problemas con esta tecnología es que la parte electrónica no puede realizarse en silencio, en concreto se recurre al arseniuro de galio, la principal ventaja de este material es que hace que no se dependa de la temperatura para la ganancia de etapa, por ejemplo con AsGa tenemos una variación de 10dB en un rango de 100°C y con silicio más de 20dB en los mismos rangos de temperaturas.

Los usuarios que mas utilizan mas esta tecnología son: gobiernos locales, centrales; proveedores de servicios "wireless"; grandes corporaciones y multinacionales; proveedores de servicios de nueva generación; universidades, institutos entre otros.

[Sugiere un concepto](#)

Búsquedas de esta Página

1. wifiber en 2014
2. wifiber
3. que es el wifiber

Definiciones Relacionadas:

1. Definicion De **Backup**
2. Definicion De **ADSL**
3. Definicion De **Caché**
4. Definicion De **Fibra Óptica**
5. Definicion De **Bluetooth**

Publicado: febrero 4, 2014



Lesmi Santaella

Estudiante de Idiomas Modernos, amante de las letras y la música en sus diferentes versiones. Amo a mi madre, a mi familia y lo que hago actualmente.