

# EVOLUCIÓN DE LAS REDES

## (CORE)



Las redes de datos cada vez son más importantes en la sociedad actual, hasta tal punto que su nivel de implantación se considera un parámetro de desarrollo industrial y tecnológico de un país.

Para los usuarios, las redes son sus conexiones a Internet y los servicios a los que se accede. Pero esta simplificación de uso esconde una de las mayores infraestructuras mundiales y una complejidad tecnológica muy importante.

Esta tecnología, además, está en una permanente y vertiginosa evolución para poder proveer más ancho de banda y nuevos servicios a los usuarios y así poder diferenciarse competitivamente de la competencia existente en el mercado, que es mucha.

Por ello, se han elegido diferentes actores de este mercado para que nos den su punto de vista sobre la evolución que han tenido y, sobre todo, que van a tener estas redes.

En primer lugar Telefónica International Wholesales Services como representante de una de las mayores redes mundiales. Seguidamente SATEC (Sistemas Avanzados de Tecnología) como integrador y experto en el diseño e implantación de este tipo de redes. RENFE como operador nacional, se ha tenido que enfrentar a una reestructuración en su red para poder afrontar con garantías la apertura impuesta por la Unión Europea en el mercado ferroviario y eso se ha notado y mucho en su red de datos. Finalmente Cisco Systems y Juniper Networks ya que son los principales fabricantes de routers de media y gran capacidad que son los necesarios en este tipo de redes.

Sinceramente espero que el monográfico les resulte de su agrado.

Un cordial saludo  
Julio Alba Soto