

# IBERSONTEL

> telecomunicaciones <



## La Fibra Óptica llega al Ayuntamiento de Collado Villalba

**El Ayuntamiento de COLLADO VILLALBA ha decidido realizar un proyecto de conexión de banda ancha en los Edificios Municipales mediante Fibra Óptica y Metro Ethernet Broadband con Bonding EFM.**

Se trata de la conexión a la red de acceso de banda ancha mediante fibra óptica en las dependencias principales, como son Ayuntamiento, Centro de Iniciativas Municipales, Edificio Polifuncional, Servicio de Atención al Ciudadano y Policía Local.

Estos edificios albergan un elevado porcentaje de los usuarios del Ayuntamiento, de ahí la importancia de conectarlos mediante fibra óptica para poder ofrecer amplias capacidades en el acceso a Internet y máxima fiabilidad del servicio VPN, así como a los servicios de VoIP.

En este caso Ibersontel ha realizado el tendido de fibra óptica sobre las canalizaciones recientemente liberalizadas y anteriormente utilizadas en exclusiva por Telefónica.

En este proyecto el Ayuntamiento de Collado Villalba ha decidido la compra del equipamiento de accesos a la red. De esta forma, contando con la propiedad de los equipos, consigue reducir el gasto corriente correspondiente a la prestación de los servicios contratados.

**Mediante esta nueva infraestructura desplegada por Ibersontel para dar servicio al Ayuntamiento de COLLADO VILLALBA se podrían sustituir las conexiones actuales basadas líneas de tipo ADSL, RDSI, incluso la telefonía analógica, para avanzar en la modernización de las infraestructuras de Telecomunicaciones que prestan servicio al Ayuntamiento al tiempo que se mejora los servicios al ciudadano y se disminuye el gasto corriente.**

**La tecnología Metro Ethernet Broadband facilita el despliegue de servicios de Voz sobre redes IP (VoIP),** supone aprovechar la carencia de costo de las llamadas internas gracias a las ventajas de las redes de datos IP-VPN, se elimina así las cuotas de las líneas de las sedes remotas y queda garantizado el soporte y calidad de servicio QoS ofrecido por las Redes Metro Ethernet Broadband VPN.



**La arquitectura de la Red esta dotada de Sistema Redundante para Backup** de las sedes conectadas, se logra así garantizar la continuidad del servicio de la conexión de banda ancha y proporcionar tiempos de indisponibilidad inferiores a 10 minutos/mensuales.

Acceda a esta noticia en nuestra web  
[www.ibersontel.com](http://www.ibersontel.com)

Ibersontel propone a su organización servicios de acceso a las principales dependencias mediante el despliegue de Fibra Óptica (FTTH), y además la conexión de las sedes secundarias mediante Metro Ethernet Broadband VPN con Bonding EFM. Esta solución proporciona a su organización servicios de altas prestaciones para acceso a Internet, telefonía IP, monitorado de vídeo y otros servicios que puedan requerir una conexión de banda ancha en el área urbana de la ciudad.

**Con Metro Ethernet Broadband de Ibersontel, su organización será más sostenible con un gasto corriente optimizado.**

Solicite un estudio sin compromiso alguno llamando al 902184018 o enviando un correo: [info@ibersontel.es](mailto:info@ibersontel.es)