

Propuesta despliegue de red WiFi alta velocidad

En respuesta a la mala calidad de la conexión a Internet en la Urbanización Torre de Portacoeli, y evitando una red de cableado aéreo con el sobrecoste que conllevaría, se ha diseñado un plan de despliegue de una red WiFi capaz de proporcionar servicios de calidad propios del S.XXI, que cubra las necesidades de todos los vecinos.

Para ello, se realizará la instalación de repetidores a lo largo de la urbanización, dotando de cobertura a los vecinos, minimizando el daño estético (como el producido por un despliegue de cableado aéreo, que deja al descubierto tendidos entre torres).

Con este proyecto se podrá ofrecer conexiones de 30Mbps reales, de calidad similar a la fibra, (servicio que hoy por hoy resulta imposible a través de conexiones ADSL, que utiliza el cable telefónico) y ofertas convergentes de internet, móvil y fijo. Incluyendo la posibilidad de, en función del volumen de vecinos suscritos, tratar de ampliar la oferta con servicios como televisión.

Las tarifas se diseñarán de forma que sean beneficiosas para todos los vecinos, desde los que utilicen internet para tareas más sencillas hasta los que precisen conexiones de mayor capacidad. (Tarifas sin permanencia desde 14'95€ IVA incluido).

Además de la instalación de los repetidores, para llevar a cabo el alta de cada vecino, se requerirá colocar una pequeña antena receptora en el exterior la vivienda, utilizando la mejor ubicación para cada caso particular. Siendo completamente compatible el propio mástil de la antena de televisión.

La instalación de los equipos en cada vecino supondrá a Nadunet un coste de 130€, de los cuales solo recaerán 69€ en el vecino (durante los 2 primeros meses, oferta de lanzamiento), con la finalidad de ofrecer servicios sin permanencia y de calidad a un coste asequible.

Los servicios evolucionarán junto a la cantidad de vecinos suscritos, como, por ejemplo, la instalación de una red WiFi abierta a los vecinos en las zonas comunes (piscina, pistas, bares...), que mejoraría la calidad de vida de la propia urbanización en zonas de recreo. (Coste mensual de este servicio asumido íntegramente por Nadunet, a partir de 150 suscripciones).

Un ejemplo de las tarifas que estarán disponibles es:

Velocidad (Bajada/Subida)	Precio
5Mbps/2Mbps	14'95€
10Mbps/4Mbps	20'95€
20Mbps/8Mbps	26'95€
30Mbps/12Mbps	34'95€

Las tarifas se actualizarán siempre tratando de mejorar la relación velocidad/precio.

Podéis ver las tarifas actuales en la página web:

www.nadunet.es

Este proyecto es muy beneficioso para la urbanización, ya que se dotaría a la misma de la conexión a Internet con la velocidad necesaria para acceder a cualquier servicio online, teniendo en cuenta que los más exigentes, como vídeo tiempo real en 4K UHD, utilizan 25Mbps, mientras que en 1080p FHD, solo requiere de 5Mbps. (Netflix, YouTube, HBO, Bein Sports...).

Un esquema simplificado de la infraestructura es:

En este esquema no se muestra el router WiFi particular, que se encuentra dentro de la vivienda.

