

## Punto de Acceso WiFi en cada habitación



Las nuevas construcciones de espacios destinados a pernoctar como **Hospitales, Hoteles o Residencias**, ya se plantean desde el primer momento **instalar un Punto de Acceso WiFi en cada habitación**, de esa manera, descartan las viejas y obsoletas propuestas de instalar estos recursos únicamente en los pasillos y zonas comunes.

Esta decisión no es un capricho, sino una mejora muy importante y una inversión a futuro. A continuación, mencionamos **las principales ventajas** de colocar un Punto de Acceso WiFi en cada habitación:

**Mejora la cobertura;** lógicamente, disponer de un punto de acceso lo más próximo a los clientes wifi obtienes inmediatamente una calidad de señal excelente en el área de proximidad

**Menos Ruido e interferencias;** al instalar puntos de acceso WiFi por habitación, la potencia de emisión puede ser más baja, pues estás más próximo al dispositivo cliente. Con ello evitas irradiar más fuerte y que la señal no exceda más que lo necesario del área a cubrir, con lo cual, es más difícil que de edificios colindantes pueda expandirse y ser captada la señal, con lo que evitaremos ataques o sniffers externos.

**Posibilidad de utilizar frecuencias de 5Ghz,** ya que dicha frecuencia lleva muy mal atravesar obstáculos, los clientes podrán conectarse a 5ghz, y con ello, también mitigaremos el solapamiento de frecuencias de 2,4Ghz habituales en instalaciones domesticas próximas. Además, la frecuencia de 5Ghz permite mayores velocidades de conexión

**Utilización de nuevos estándares.** Aunque actualmente estamos bajo el estándar 802.11ac, ya existen dispositivos que incorporan el Wave2, con más streams y mayores velocidades que el 11ac. Con esto, todos los nuevos dispositivos clientes desde finales del 2017 (smartphones, tablets, pcs) ya llevan este nuevo estándar Wave2.

**Instalación encastrada;** (ver medidas de cajetines) mientras que en los Aps tradicionales, la instalación era de superficie y se instalaban en el techo o en paredes, además de ser voluminosos y tener cableado visto en algunas ocasiones, en los Aps dedicados para habitaciones, son encastrables en pared como si de un enchufe se tratase, son pequeños, compactos, se alimentan por POE, con diseño atractivo y pueden quedar fácilmente ocultos.

Los Aps encastrados además **pueden disponer de más de una toma de acceso Ethernet** suplementaria, con lo que podemos instalarlos detrás de televisores y aprovechar dicha toma para conectarlo a la TV y ofrecer servicios de IPTV, tan comunes hoy en día con aplicaciones de TV como Netflix o similares.

Según qué modelos, **permite también tener una toma extra para Voz sobre IP (VoIP)** con lo cual , con un sólo cableado por habitación a un punto de acceso, podemos disponer de Wifi, TV-IP, VoIP.

Por último, el tema de seguridad, y encriptación, pues podemos proporcionar una encriptación WPA2 para cada punto de acceso en la habitación y encriptar y securizar nuestras conexiones de la del vecino de la habitación de al lado.

En **WifiSafe** contamos con productos y soluciones Wireless para tu negocio.

*¿Necesitas información?*

**[info@wifisafe.com](mailto:info@wifisafe.com)**

Diseñamos la mejor solución para tu negocio de forma gratuita.