

## TECNOLOGÍA AIRPLAY

### ¿Qué es Airplay?

**Airplay** es una tecnología utilizada por Apple que hace posible que podamos escuchar de forma inalámbrica la música que hay dentro de dispositivos Apple (iPhone, iPod touch e iPad) en equipos de audio o en altavoces que cumplan con los estándares de compatibilidad de Apple, es decir, aquellos equipos que lleven instalado hardware en su interior capaz de detectar y reproducir este tipo de señal.



Con **AirPlay podremos reproducir sin necesidad de cables** la música almacenada en nuestros iPhone, iPad o iPod touch. Incluso podremos transmitir la música que tengamos disponible en la biblioteca de iTunes de nuestro Mac o PC.

### ¿Cómo?

Hemos de tener conectado a la red wireless los dispositivos (iTouch, iPhone, iPad, MAC/PC) que queremos utilizar para reproducir música. También deberá estar conectado en red el Zeppelin Air (pero esto ya os explicaré más adelante como hacerlo). A continuación os muestro una imagen de cómo configurar un iPhone para que pueda "entrar" en red.

#### Acceder a la red


Asegúrate de que Wi-Fi está activado y de que estás conectado a una red Wi-Fi.

Pulsa Ajustes > Wi-Fi. Si Wi-Fi está desactivado, actívalo pulsando el icono.

Las redes Wi-Fi disponibles aparecen bajo "Seleccione una red...".

Localiza y pulsa la red Wi-Fi a la que te quieras conectar.




Aparecerán las diferentes redes que el iPhone detecta. Escogemos en la que debemos entrar y si está cifrada nos pedirá la clave de acceso. La introducimos y si es correcta ya estaremos dentro de la red. Para comprobar que estemos en red, el símbolo  debe aparecer generalmente en la parte superior izquierda de la

pantalla. Lo más rápido para verificar que todo vaya bien es ir al navegador y comprobar que estamos navegando por Internet en red.

Una vez todos los equipos estén en la misma red, cuando se abre la aplicación de iPod en un iPhone, iTouch, iPad o la aplicación iTunes en un MAC/PC, aparece un símbolo que nos deja elegir a que dispositivo enviar la música. Ver imagen a continuación.



En la imagen se puede ver un ejemplo del símbolo en un iPad. Podemos enviar la música del iPad a diferentes dispositivos entre los que se encuentra un Zeppelin Air etiquetado como "Habitación" y otro como "Sala de estar". Activando los iconos de  podemos enviar audio a un dispositivo individual, a varios o a todos.

En este cuadro aparecerán tantos elementos como dispositivos tengamos disponibles en nuestra red con tecnología AirPlay.

Nota: El tema de prioridades cuanto hay más de un dispositivo que puede lanzar música y un Zeppelin Air que la puede recibir, también lo veremos más adelante. Habrán dispositivos que tengan más prioridad que otros. Ej: Si Andreu envía música desde su iTunes (PC) al Zeppelin Air de su despacho, como ya está en uso, Armand no podrá enviar desde su iPhone música a ese mismo Zeppelin.

## Una vez conectados....

Desde el dispositivo móvil de Apple nos permitirá explorar nuestra biblioteca multimedia en busca de nuestras listas de reproducción favoritas, los temas que más nos apetezca escuchar.

La calidad musical del Zeppelin Air asegura una calidad sonido impecable, ya que Airplay utiliza la transferencia Apple Lossless para que la transferencia del sonido "en el aire" se transforme en una reproducción perfecta.

## Posibilidades....

Ahora las posibilidades para escuchar música son infinitas:

-Podemos enviar la música de un iTouch/iPhone/iPad a un Zeppelin Air.

-Podemos enviar la música desde iTunes en PC/MAC a un Zeppelin Air.

-Aparece el concepto **multiroom** ya que ahora no dependemos de conexiones físicas para hacer sonar los Zeppelin en cualquier punto de nuestra casa. Podremos enviar música a diferentes Zeppelin.



-Podemos movernos por toda la casa con nuestro dispositivo móvil y desde cualquier punto mandar la música a nuestros Zeppelin. Y si además disponemos de varios equipos Zeppelin Air podremos seleccionar por cuál deseamos reproducir la música, el sonido de las películas o los juegos.

## iTunes

*iTunes 10 llegó con bastantes cambios, algunos estéticos y otros más evidentes. Uno de los más interesantes en lo que a posibilidades multimedia fuera del Mac se refiere es el **Airplay**. Apple lo presentó como la evolución natural del Airtunes potenciando la posibilidad de transmitir el contenido multimedia de iTunes a unos altavoces o equipo estéreo sin cables.*

*Lo mejor y principal diferencia del Airplay respecto al Airtunes, es que ya no necesitaremos un Airport Express para poder transmitir el contenido multimedia, sin embargo Airplay requiere que los altavoces o equipos en los que queremos llevar nuestra música tendrán que ser compatibles con esta nueva característica. Por ahora las marcas **Bowers&Wilkins**, Denon, JBL o iHome, ya han comenzado a adaptar sus nuevos equipos con esta funcionalidad.*



## **Un paso más... Aplicación Remote**

Con esta aplicación de Apple que se puede descargar gratuitamente, podremos manejar la librería de iTunes de cualquiera de los ordenadores que estén en red con nuestro dispositivo iTouch, iPhone o iPad.

La idea es genial ya que si lo unimos a la tecnología Airplay en nuestras manos tenemos las librerías completas de nuestro ordenador, con posibilidad de manejo por artista, álbum, listas de reproducción, carátulas, avanzar canciones, retroceder canciones,..... y todo ello enviando la música al Zeppelin Air que nosotros digamos.

Para leer más sobre esta aplicación: <http://www.apple.com/es/itunes/remote/>

### **Otros links de interés:**

- AirPort [http://es.wikipedia.org/wiki/Apple\\_AirPort](http://es.wikipedia.org/wiki/Apple_AirPort)
- AirPlay <http://es.wikipedia.org/wiki/Airplay>
- Soporte de Apple: <http://www.apple.com/es/support/>