



Wi-Fi Alliance 

Wi-Fi is
everywhere!

Comunicaciones sobre seguridad y riesgos de RF

John Roman

Director – Grupo de Salud y Ciencia de RF
Gerente de estimación espectral global, Intel
Corp.

Junio del 2006

Wi-Fi Alliance

- Organización sin fines lucrativos, creada en 1999, con una creciente lista de más de 250 miembros dedicada a impulsar la adopción de un solo estándar aceptado a nivel global para redes de área local de alta velocidad.

Wi-Fi Alliance:



Facilitando la proliferación del LAN inalámbrico

- Wi-Fi CERTIFIED™
 - Basada en estándares IEEE 802.11
 - Brinda interoperabilidad para una mejor experiencia de los usuarios
 - Protege las inversiones y facilita el desarrollo de la industria
- ~2.000 productos han recibido la certificación Wi-Fi en 5 años
 - 70% de aumento en productos certificados entre el 2003 y el 2004
 - Doce laboratorios independientes de certificación en seis países
 - Más de 200 compañías afiliadas (www.wi-fi.org)



Comunicaciones sobre seguridad y riesgos de RF



- Método de dos vías para la seguridad de RF; 1) compromiso de las compañías afiliadas, y 2) proyección y educación a miembros de la WFA y al público
 1. Conformación con los requisitos de seguridad de RF:
 - Incorporado al desarrollo, y esfuerzos para aprobación final según sea el caso para productos de radio
 - Comunicaciones presentadas en el manual relacionadas con la conformación de RF
 2. Proyección y educación: equipo establecido en salud y ciencia de RF en la Alianza Wi-Fi
 - Creado hace más de un año, más de 50 miembros
 - Ofrecido para:
 - Crear consciencia en los miembros sobre lo último en la ciencia, estándares y noticias
 - Promover la consciencia entre el público

▶ Esfuerzos para crear consciencia en el público

- Desplegable sobre Wi-Fi y salud desarrollada con los equipos de radiocomunicaciones móviles (MMF)
- Estimación independiente y respaldada del grado de exposición de Wi-Fi
- Participación en otros foros y conferencias sobre seguridad de RF
- Interacciones con otras organizaciones, por ejemplo, los MMF, el foro de WiMAX, y la asociación GSM

WLAN and Health

We have all read or heard about the concerns raised from time to time about the safety of radio waves. Not surprisingly, some have also wondered about the safe use of wireless networking equipment (WLAN). The wireless industry takes any such concern from the general public seriously. Although questions have been raised there is no scientific evidence that these low power wireless communications devices pose any health threat to the user or the general public. This brochure has been designed to answer questions you may have about the health and safety aspects of WLAN.



http://www.wi-fi.org/files/uploaded_files/kc_13_WLAN%20and%20Health_7-20-05.pdf/