



Instituto Tecnológico Argentino Técnico en Redes Informáticas			
Plan TRI2A05A		Reservados los Derechos de Propiedad Intelectual	
Archivo: GLO2A05ATRI0106.doc		ROG:	RCE: RDC: VCG
Tema: Modelo OSI Capa 1 y 2 Wireless			
Clase N°: 06		Versión: 1.2	Fecha: 15/3/05

GLOSARIO CAPITULO 06

Ad-Hoc: denominación en Wireless a la configuración de una red peer to peer o entre entre dos PCs.

Bluetooth: tecnología de comunicación inalámbrica orientada a pequeños dispositivos.

Canal: en la tecnología de Wireless existen 11 canales (definidos para Argentina), el canal se lo puede definir de forma análoga a la frecuencia de sintonía en la que transmite una radioemisora de AM o FM.

CSMA / CA: protocolo de acceso al medio utilizado por la tecnología Wireless, el cual evita las colisiones en lugar de detectarlas.

DSSS: tipo de modulación utilizada por dispositivos Wireless.

Infrastructure: Infraestructura, denominación para una red que interconecta dispositivos Wireless a una LAN física utilizando un dispositivo Access Point.

IEEE: Institute of Electrical and Electronics Engineers es una organización centenaria dedicada a fomentar las innovaciones tecnológicas. Se encarga de desarrollar y establecer estándares de fabricación sobre proyectos ya existentes o nuevos, definiendo por consenso de todos sus integrantes los procedimientos y especificaciones sobre cualquier producto asegurando que funcione correctamente para lo que fue creado.

ISM: Instrumental Medical and Scientifics es una banda libre de transmisión (2,4 a 2,8 GHz) que está dedicada al Instrumental, Medicina y Científico.

Modulación: método por el cual se incorpora un dato a una señal de radiofrecuencia. Ejemplo: AM (Amplitud Modulada) o FM (Frecuencia Modulada).

Paring: apareado, es el estado en el cual dos dispositivos Bluetooth están conectados y han cumplido con los requisitos de identificación mutua.

Perfil: forma de comunicación que utiliza un dispositivo Bluetooth para acceder a un servicio de otro dispositivo Bluetooth de igual característica.

SIG: Special Interest Group - Grupo de Interés Especial, en Bluetooth dentro del sitio **www.bluetooth.com**, son un grupo de fabricantes que trabajan en post de promover la tecnología, asociar nuevos miembros al grupo para acceder a la tecnología y adoptar nuevos miembros brindándoles oportunidades a los mas pequeños.



Instituto Tecnológico Argentino Técnico en Redes Informáticas			
Plan TRI2A05A		Reservados los Derechos de Propiedad Intelectual	
Archivo: GLO2A05ATRI0106.doc	ROG:	RCE:	RDC: VCG
Tema: Modelo OSI Capa 1 y 2 Wireless			
Clase N°: 06	Versión: 1.2	Fecha: 15/3/05	

Wi-Fi: es una alianza compuesta por los fabricantes de productos Wireless con la intención de promover nuevos desarrollos en esta área, probar los nuevos productos lanzados al mercado y brindar listado de compatibilidad tecnológica.

Wireless: tecnología de comunicación inalámbrica destinada a la interconexión de PCs