



Tecno Agustiniana

Nuestro espacio fue creado y administrado por los programas de Ingeniería en Telecomunicaciones y Tecnología en Desarrollo de Software de la Universitaria Agustiniana, con el objetivo de generar espacios académicos que contribuyan a la profundización y mejoramiento de temas relacionados con las tecnologías y su crecimiento diario. La Universitaria Agustiniana busca la calidad y el fortalecimiento de los estudiantes en la Innovación y desarrollo de nuevas tecnologías.

Últimamente en Colombia se han introducido al mercado nuevos TV, y se habla mucho de HD (alta definición), pero realmente los Colombianos sabemos que es toda esta nueva avalancha de tecnología?

Los operadores de Comunicaciones venden afanosamente sus paquetes de Televisión, e Internet, sin explicarle al usuario que es lo que realmente esta pasando, los diarios hacen mención de este (vea Publicación del www.eltiempo.com del día 19 de Febrero 2011); pero las personas pueden ser consideradas analfabetas de este tema. De acuerdo a la normatividad Colombiana la señal de la Televisión Digital Terrestre al

igual que la señal de la televisión análoga debe ser emitida en banda abierta.

Pero sabemos que es la TDT (Televisión Digital Terrestre)? De acuerdo a lo definido por la CNTV, TDT, es donde los diferentes operadores emiten sus señales de televisión de forma radiodifundida (ondas terrestres) y estas señales pueden ser difundidas por cualquier usuario que se encuentre dentro del área de cobertura.

Entonces la pregunta que muchos usuarios podrían hacerse es **¿debo cambiar mi televisor convencional para adherirme a la nueva tecnología?** La respuesta a esta pregunta sería: **NO**, porque de acuerdo a que la señal debe ser emitida en banda abierta y es posible utilizar antenas

de tipo "arreglo dipolo" (antenas convencionales) solamente deberíamos tener un decodificador con las características del estándar Europeo [DVB-T]





Pero que es un estándar DVB? (DIGITAL VIDEO BROADCASTING) fue originalmente diseñado para canales de 8MHZ, desarrollado con el objeto de optimizar su funcionamiento; permitiendo así un mejor desarrollo a la sociedad de la información dada su mayor capacidad de Interactividad, es decir que el estándar DVB permite enviar a los decodificadores información adicional a la programación

Los canales Privados como RCN y CARACOL, ya están implementando y ofreciendo a sus usuarios esta tecnologías, pero se supone que esta tecnología debería ser captada por todos, ya que sus beneficios son grandes.

Por lo tanto para conocer más sobre el tema la Comisión Nacional de Televisión ha emitido unos comunicados vía web para que los Usuarios podamos conocer a profundidad los beneficios de esta nueva implementación. ·En conclusión colocaremos el link

correspondiente al tema el cual la CNT hace más claridad de este tema http://www.cntv.org.co/cntv_bop/tdt/

Tecno Agustiniana

Nuestro espacio fue creado y administrado por los programas de Ingeniería en Telecomunicaciones y Tecnología en Desarrollo de Software de la Universitaria Agustiniana, con el objetivo de generar espacios académicos que contribuyan a la profundización y mejoramiento de temas relacionados con las tecnologías y su crecimiento diario. La Universitaria Agustiniana busca la calidad y el fortalecimiento de los estudiantes en la Innovación y desarrollo de nuevas tecnologías.