



Los Rayos en las TIC

Hoy en día las tecnologías de la información y la comunicación (**TIC**) nos permite estar en la jugada, es decir: ver el movimiento del balón y cantar el gol al mismo tiempo que el espectador en el estadio. Sin embargo **incluye otros beneficios**, facilitando disfrutar del fútbol de una forma más espectacular: ver la jugada en **cámara lenta**, **repetir el gol** y analizar el **resumen del partido** en unos cuantos minutos.

Esto evidencia que **la humanidad está cambiando** sus costumbres y forma de vivir, haciéndose **dependientes** de las TIC. Estamos **conectados al mundo** a través de redes que nos informan acerca de:

Clima - Finanzas - Noticias - Productos
Promociones - Entre otros

Podemos afirmar que **ya no conseguimos vivir sin:**

Celulares - Computadores - Internet
Reproductores - Tablet - Teléfonos
Televisión - Videoconsolas

Además **no podemos estar desconectados** de las redes sociales.

Beneficios

En síntesis las TIC **formaron un mundo virtual** con su propio **ecosistema digital**. Por lo tanto: gobiernos, empresas y personas obtienen **grandes beneficios**:

Personas

Derrumban, o en su defecto, disminuyen las barreras existentes con el objetivo de **garantizar la accesibilidad**:

 **Audio-impedidos** logran comunicarse con personas oyentes a través de **centros de relevo**.¹

 **Discapacitados visuales** se benefician del contenido disponible en internet gracias a **lectores de pantalla** como el ConVerTic.²

Empresas

En este ámbito se genera una dinámica inimaginable, fundamentada en una **plataforma tecnológica** que **incluye**:

Aplicaciones - Computadores - Equipos³ - Internet
Radios de comunicaciones - Teléfonos móviles

Permitiéndoles **ofrecer** más y nuevos **servicios**:

Aprendizaje electrónico
Banca online
Búsqueda de información
Comercio electrónico
Comunidades virtuales
Intercambio de archivos

Miles de **industrias se mueven** en este **ecosistema digital que impulsa** el mundo de las TIC, satisfaciendo la demanda de productos y por ende el apetito insaciable de nuevas tecnologías y experiencias de los usuarios.

Gobiernos

Los **gobiernos se están acercando** a la gente gracias a las TIC. Ahora prácticamente todo se puede hacer en línea, consiguiendo:

Disminuir tiempos de respuesta
Simplificar trámites
Facilitar acceso a la información

1 <http://www.centroderelevo.gov.co/>

2 <http://vivedigital.gov.co/convertic/>

3 Como por ejemplo equipos de medición y control

Indicadores

Con el fin de **medir aspectos relevantes** de las TIC existen diferentes indicadores:

Networked Readiness Index (NRI)

Grado de **preparación de una comunidad** para participar y beneficiarse del desarrollo de las TIC. Este índice considera tres categorías: entorno, preparación y uso

Connectivity Scorecard (CSC)

Desarrollo de la infraestructura de TIC y el grado en que gobiernos, empresas y consumidores hacen uso de las TIC en aras de mejorar la prosperidad económica y social.

Digital Opportunity Index, (DOI)

Oportunidades digitales de la sociedad de la información en el progreso y uso de las TIC y tiene tres categorías: oportunidad, infraestructura y uso. El DOI ha sido calculado para 181 países en el periodo 2004- 2006.

Infraestructura & Protección

La infraestructura que permite la expansión de servicios de las TIC, especialmente en Colombia, requiere la **más avanzada tecnología de protección contra rayos**. La cual afortunadamente se encuentra disponible y económicamente viable.

Este fenómeno natural **afecta** potencialmente los **equipos electrónicos** conectados en un **área con un radio de hasta tres kilómetros**. Así es que al pensar en sus aparatos electrónicos, su valor o el servicio que nos dispensa, pregúntese **¿están protegidos contra los rayos?**



Conclusión

Si quiere **ver el mundial y estar en la jugada** piense en los **equipos electrónicos** que usa gracias a las TIC, piense en **protección contra los rayos**.



ELECTROPOL®

www.electropol.com.co