

## Boletín TIC No. 08

### 1.- ¿Cuáles serán los requisitos para las redes 5G?

Si bien esta tecnología dará lugar a muy diversas experiencias para los usuarios, la velocidad de la red sigue siendo el principal obstáculo. Todos en el ecosistema de las TIC deben trabajar para materializarla.

La UIT estableció un grupo temático que se encargará de identificar las necesidades de normalización de las redes para el desarrollo de las redes 5G de las Telecomunicaciones Móviles Internacionales (IMT) para 2020 y después, que constituye el marco para la investigación y el desarrollo de las IMT-2020 en todo el mundo.

Con esta iniciativa, los estudios relativos a las redes correrán a cargo del Sector de Normalización de la UIT (UIT-T), aprovechando su capacidad en materia de normalización de las comunicaciones alámbricas.

La coordinación de sectores de la UIT contribuirá al desarrollo de los elementos alámbricos e inalámbricos de las redes futuras. Estos sistemas permitirán equiparar las comunicaciones inalámbricas con la velocidad y la fiabilidad que se consiguen a través de la infraestructura de fibra óptica. Los posibles ámbitos de aplicación de los mismos, además de los servicios de voz y vídeo, abarcan desde

la atención de salud hasta la automatización industrial, pasando por la realidad virtual, la conducción automática y los sistemas de robótica controlados con un relé de acción retardada imperceptible.

Según el Secretario General de la UIT, Houlin Zhao, "las interfaces aéreas y las redes de acceso radioeléctricas están progresando rápidamente, pero es necesario prestar mayor atención a los aspectos de interconexión de los sistemas IMT-2020. Las comunicaciones alámbricas serán objeto de una importante transformación en apoyo de las IMT-2020, y la coordinación de los Sectores de Normalización y de las Radiocomunicaciones de la UIT contribuirá al desarrollo simultáneo de los elementos alámbricos e inalámbricos de las redes futuras".

Si bien la tecnología 5G dará lugar a muy diversas experiencias para los usuarios nuevos, la velocidad de la red sigue siendo el principal obstáculo. Todos en el ecosistema de las TIC deben trabajar mancomunadamente. "Es la condición más importante que debe darse para que podamos materializar la tecnología 5G, y ese es el motivo por el que Huawei está contribuyendo a los esfuerzos de la UIT para examinar qué se necesita de todas las partes del ecosistema para avanzar hacia la tecnología 5G", dijo el Jefe de Investigación y Desarrollo 5G de la compañía.



## 2.- Los protagonistas del mundo móvil se reúnen en Mobile Life Congress

Buenos Aires será la sede de este encuentro que se desarrollará entre el 13 y el 14 de mayo y que se centrará en el presente y el futuro de la vida móvil.

El 13 y 14 de mayo se realizará en el Hotel Emperador, en la ciudad de Buenos Aires, Argentina, la primera edición del Mobile Life Congress, un encuentro dirigido a los profesionales de la industria móvil en el que se abordarán los principales temas de la agenda de este innovador segmento que se ha convertido en un dinamizador de los más variados rubros de la economía en todo el mundo.

Los profesionales de las empresas del mundo móvil tendrán su espacio para promover el negocio, generar sinergias, capacitarse, intercambiar experiencias. Además, quienes están delineando el presente y futuro de la vida móvil adelantarán las tendencias que se imponen en el mundo, confesarán los tips que no fallan en una estrategia mobile y compartirán las mejores prácticas de una industria que está en constante movimiento.

La diversidad de temas que abordan en la agenda durante los dos días será de gran atractivo para gerentes y ejecutivos de operadores, vendedores de infraestructura y empresas de IT (evolución 4g/LTE), los grandes players de la industria del hardware, desarrolladores de software, CIO's de empresas de variados sectores e industrias (cloud y movilidad corporativa), así como de las áreas de publicidad, marketing y comunicación (Mobile advertising), desarrolladores de Apps y

emprendedores (innovación y apps), bancos y entidades financieras (billetera y pagos móviles), entre otros.

Los ganadores del Mobile Life Awards, el premio que busca reconocer el liderazgo y visión de quienes son protagonistas de una industria altamente desarrollada y competitiva como la del mundo Mobile, recibirán su galardón en la ceremonia de premiación del congreso.

Se premiará a los pioneros, revolucionarios, visionarios y arriesgados del mundo mobile. Las ternas que integran cada una de las categorías surgieron de los nombres propuestos por empresarios del sector y una preselección realizada por un comité compuesto por referentes de la industria. En esta premiación se elegirá al evangelizador mobile, la mejor aplicación, el lanzamiento del año y la mejor campaña de comunicación en móviles, entre otras categorías.

Fuente: <http://www.tynmagazine.com/>

/Fin/

### **Alberto Solano**

Director de la Cámara de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones



✉ [alberto.solano@andesco.org.co](mailto:alberto.solano@andesco.org.co)

[www.andesco.org.co](http://www.andesco.org.co)

Piensa en nuestro medio ambiente antes de imprimir este mensaje