

## Boletín TIC No.03

### 1.- Crece la necesidad de empleados de la industria TI

Al igual que el año pasado, las perspectivas de la industria TI tendrán un importante crecimiento en el 2016, en parte debido a la recuperación de la economía, lo que generará nuevas oportunidades laborales ligadas al sector.

A nivel global, el sector de TI crecerá un 4,9% respecto al 2015, con un volumen de 3.700 millones de dólares de acuerdo al informe publicado por CompTIA. De este total, EE.UU. tuvo un peso sumamente importante, ya que representa el 28% del total.

La mayoría del volumen de dinero relacionado con las compras de TI procede del mundo profesional mientras que lo que se refiere al consumo es mucho menor. Respecto al tipo de actividad, el 59% del total está integrado por hardware, software y servicios, mientras que las telecomunicaciones ocupan el 41% restante.

En este sentido, las actividades laborales que se relacionan con el mundo de las TI se vinculan con el hardware, software, servicios, infraestructura, información o negocios digitales.

En este contexto, en el mercado de los EE.UU. sólo el 0,3% de las compañías de TI tienen más de 500 empleados; el 2% tienen entre 100 y 499 empleados; el 15,1% de 10 a 99 personas y el 82,9%, menos de 10 empleados.

En cuanto a las tendencias de contratación IT, en el 2015 los empleos más demandados fueron:

- Analistas de ciberseguridad: con un total de 85.200 trabajos nuevos (crecimiento del 4,8% respecto al año anterior).
- Desarrolladores web: con 243.800 nuevos puestos (un 4,2% de trabajos).
- Desarrolladores de software (aplicaciones): 775.000 contrataciones (crecimiento del 4%).
- Desarrolladores de software (sistema): 428.000 trabajos (crecimiento del 3,8%).
- Analista de sistemas: 647.000 trabajos (un alza del 3,3%).
- Especialista en asistencia al usuario en sistemas de computación: 685.000 empleados nuevos (3,3% superior al 2014).

### 2.- 5G Américas será la nueva denominación de la actual 4G Américas

La organización sin fines de lucro de la industria de las telecomunicaciones inalámbricas y la voz de la 5G y LTE de las Américas, anunció oficialmente su cambio de nombre.

“Pasar a llamarnos 5G Américas no sorprenderá a la industria puesto que la asociación ha contribuido al desarrollo de la 5G durante los dos últimos años; pero el momento es significativo ya que coincide con un esfuerzo incrementado por normalizar nuestra próxima

generación de tecnología inalámbrica", comentó Tom Keathley, Presidente de 5G Americas y Vicepresidente Senior de Arquitectura y Diseño de Redes Inalámbricas de AT&T.

La asociación continuará trabajando sobre el éxito alcanzado por 4G Americas al abogar por el avance y las capacidades plenas de las tecnologías inalámbricas LTE, que permanecerán liderando como tecnología de banda ancha móvil durante una década más, y la evolución a 5G a lo largo de las redes, servicios, aplicaciones y dispositivos conectados de manera inalámbrica en el ecosistema de las Américas. 5G Américas se mantendrá activa en los siguientes sentidos:

- Abordando las recomendaciones sobre normas y requisitos técnicos y abogando por las tecnologías LTE, LTE-Advanced y LTE-Advanced Pro y posteriores
- Dando soporte al camino tecnológico del 3GPP en su evolución a tecnología 5G
- Siendo un recurso para la consulta de información sobre tecnología inalámbrica LTE y 5G en toda América

4G Americas ha estado activa en el trabajo de desarrollo de la 5G durante más de dos años, y representará a la región Américas al planificar y participar del Primer Evento Global sobre 5G a desarrollarse por organizaciones mundiales líderes de 5G en Pekín, China, los próximos días 31 de mayo y 1° de junio de 2016.

Las organizaciones mundiales que colaboran en la pre-normalización de la 5G y la planificación del evento son El Foro para la Promoción de las Comunicaciones Móviles de la Quinta Generación (5GMF) (Japón), el 5G Forum (República de Corea), el Grupo de Promoción IMT-2020 (5G) (China) y la Asociación para la Infraestructura de 5G – Asociación Público-Privada (5G PPP) (Europa).

5G Américas seguirá adelante con sus grupos de trabajo sobre 5G, la producción de white papers técnicos, informando a participantes clave de la industria y coordinando con organizaciones mundiales para crear el marco del proceso de pre-normalización al tiempo que continúa su liderazgo en innovación de la tecnología inalámbrica LTE para las Américas.

Fuente: <http://www.todotvnews.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**