



Observatorio TI

Indicadores semanales Empleo en el Sector TI

Octubre 2017

Semana 1

Buen momento para Colombia

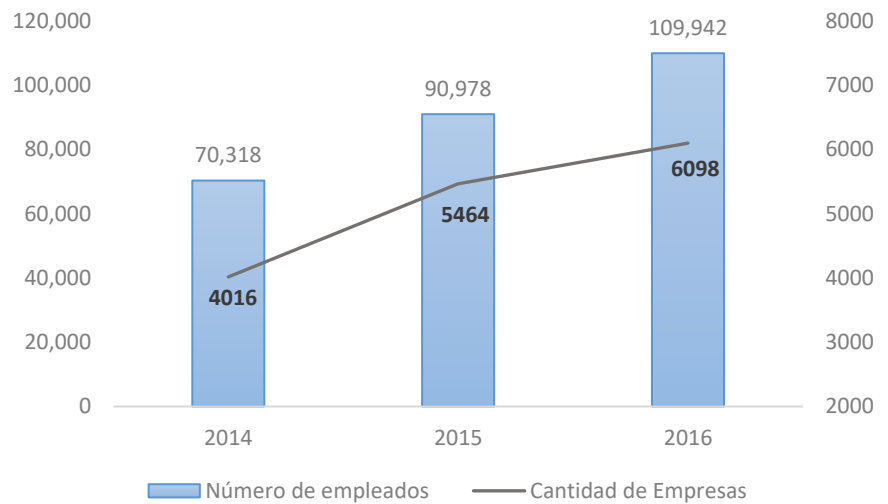
El Observatorio TI estimó el número de empleados en el Sector TI. En la gráfica se muestra la cantidad de empleados identificados por el Observatorio TI por año desde el 2014 al 2016.

En el 2014, los empleados del Sector TI fueron 70.310. En el 2015, la fuerza laboral del sector aumento a 90.978 empleados con incremento anual del 29%. En el 2016, el número de empleados aumentó a 109.942, con una tasa de crecimiento del 20% del 2015 al 2016.

La gráfica evidencia que el sector TI ha venido creciendo a tasas aceleradas, el número de empresas del sector ha aumentado significativamente al igual que el nivel de las ventas, como consecuencia de este crecimiento el Sector TI incrementa su demanda de empleados.

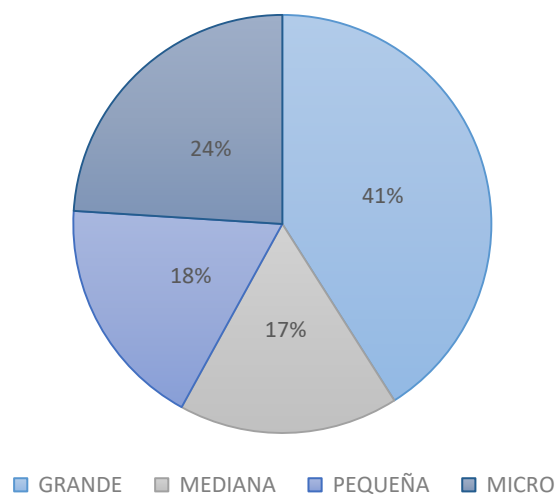
En la segunda gráfica se muestra la distribución de los empleados según el tamaño de la empresa. Las empresas grandes generan la mayor cantidad de empleos con un 41%. Las empresas micro generan el 24% de los empleos, debido a que se han creado bastantes empresas de este tipo en los últimos años. Las empresas pequeñas generan el 18% y las medianas el 17% de los empleos.

Número de empleados en el Sector TI



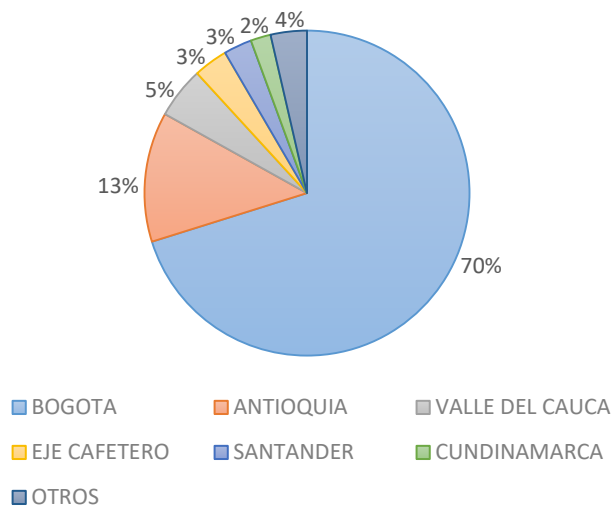
Fuente: Cálculos Observatorio TI.

Distribución de empleados según el tamaño de las empresas



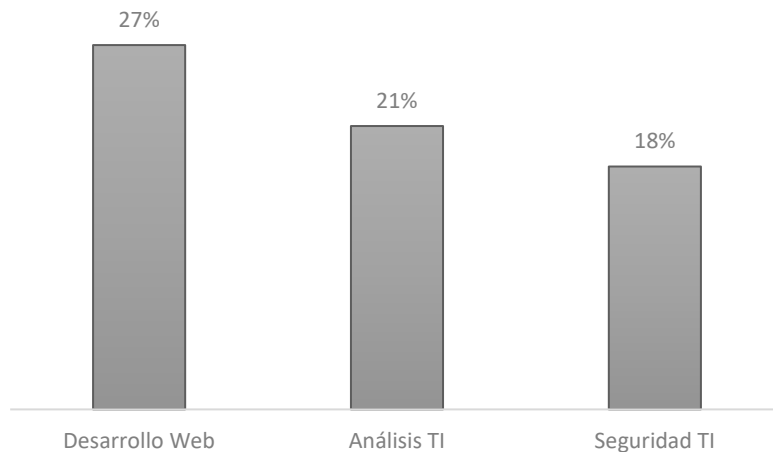
Fuente: Cálculos Observatorio TI.

Distribución de empleados en las principales regiones de Colombia



Fuente: Cálculos Observatorio TI.

Proyección de la tasa de crecimiento de empleo en las principales áreas de tecnología de la información en Estados Unidos



Fuente: Modis (2017), Observatorio TI.

Además del evidente crecimiento de la demanda laboral del sector a nivel país es importante analizar el comportamiento del empleo en las diferentes regiones de Colombia.

La distribución de los empleos en Colombia esta fuertemente concentrada en la capital del país con un 70%. La región que genera mayor empleo despues de Bogotá es Antioquia con un 13%, seguida por la región del Valle del Cauca con un 5%.

Las regiones del Eje Cafetero, Santander y Cundinamarca generan el 8% de los empleos del país. Las demás regiones representan el 4% de la demanda laboral.

Proyección Mundial del Empleo TI

Este crecimiento de la demanda laboral del Sector TI se puede relacionar con el crecimiento mundial del sector y con el comportamiento de las principales áreas del sector de tecnologías de la información.

En cuanto al comportamiento mundial, MODIS publicó la guía salarial del sector TI. La publicación muestra una proyección de la tasa de empleo del 12% de la industria TI para el 2024 en Estados Unidos, comparandola con una tasa de crecimiento del 6% de los otros sectores.

Además, el análisis incluye las áreas de TI que tendrán mayor crecimiento. En la gráfica se muestra que el desarrollo web crecerá a un 27%, seguido del área de análisis TI con un 21% y de seguridad TI con un 18%.