



Observatorio TI

Indicadores semanales Brecha del talento digital

Agosto 2017

Semana 1

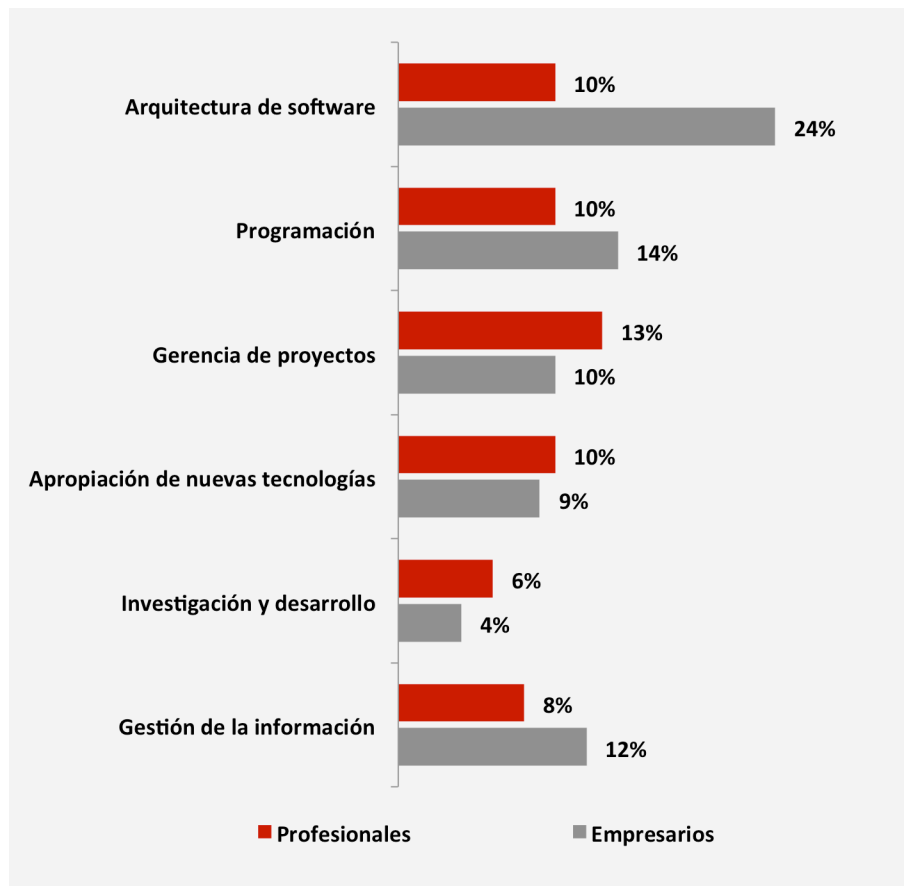
Brecha cualitativa nacional

El estudio sobre *Caracterización de la Brecha de Talento Digital en Colombia* elaborado por el Observatorio TI, define la brecha cualitativa como el conjunto de diferencias identificables entre los conocimientos, habilidades y competencias con que el sistema educativo forma el talento digital del país y aquellos que realmente requiere la industria TI.

Los actores encuestados para el análisis de la brecha cualitativa fueron universidades, empresarios y profesionales. En esta ocasión, se comparan los resultados sobre conocimientos priorizados entre los empresarios y profesionales, para evidenciar que el egresado y el profesional presentan concepciones diferentes sobre lo que requiere el sector productivo, y eso incide en que sus intereses de formación continua se puedan distanciar de las necesidades de las empresas del sector TI o que su talento digital no sea deseable por las mismas empresas.

Es el caso de los conocimientos y habilidades relacionadas con *arquitectura de software*, mientras que para los empresarios tiene una prioridad del 24%, para los profesionales del 10%, una diferencia de 8 puntos porcentuales.

Brecha de prioridades sobre conocimientos y habilidades duras entre profesionales y empresas del Sector TI



Fuente: Caracterización de la Brecha de Talento Digital en Colombia, Observatorio TI.
Nota: la respuesta de cada actor se ubica en un rango entre cero y cien por ciento.

Otra competencia de interés para el empresario TI es la *programación*, que responde a una necesidad tanto nacional como global por el crecimiento de la demanda de servicios por parte de diversos sectores económicos que va de la mano del proceso de digitalización de la economía. Frente a esta competencia los empresarios otorgan una priorización del 14%, mientras que los profesionales el 10%, una diferencia de 4 puntos porcentuales.



Brecha cualitativa regional

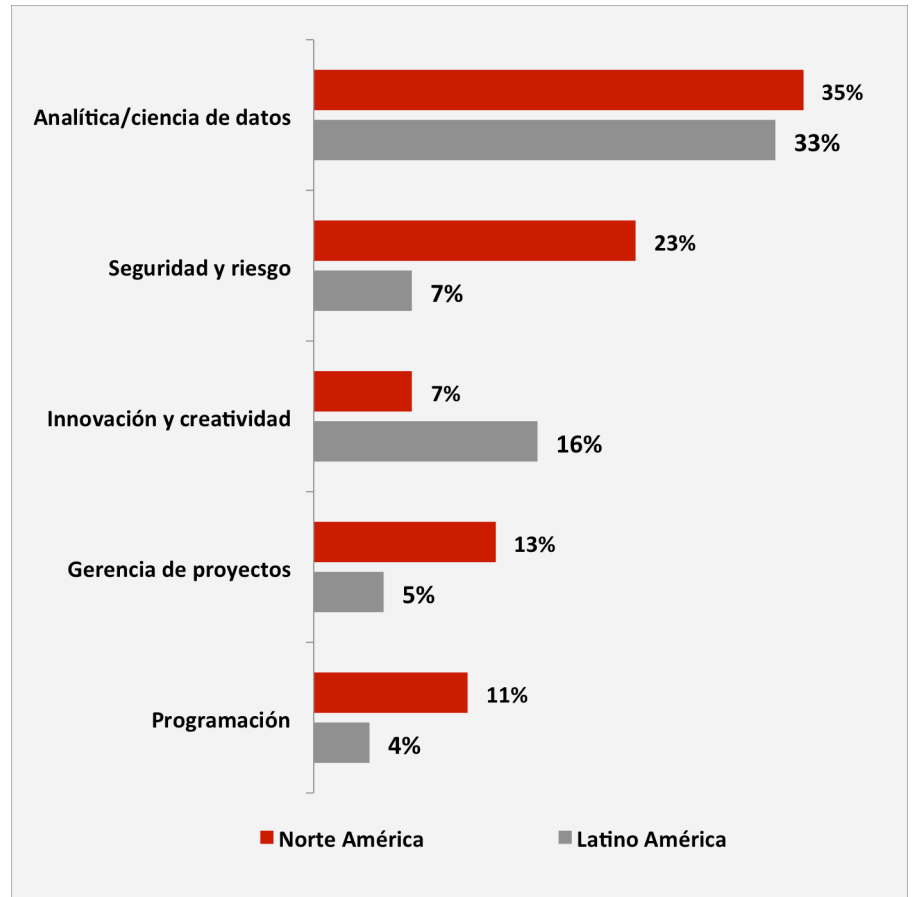
Este mismo tema fue identificado en el estudio *Perspectivas globales sobre Aprovechamiento de Oportunidades para el Ecosistema Digital 2017* elaborado por *Gartner*, donde se encuestó a Gerentes de empresas TI sobre el tipo de competencias priorizadas.

La competencia con mayor prioridad para los Gerentes se relaciona con la *analítica/ciencia de datos*, con 35% para Norte América y 33% para Latino América.

La mayor brecha se presenta en la competencia relacionada con *seguridad y riesgo*, con una diferencia de 16 puntos porcentuales entre ambas regiones.

Respecto a la priorización de la competencia de *programación*, en Colombia se le otorga importancia a la misma destacándose el interés de los empresarios, sin embargo, a nivel internacional se observa que Norte América tiene un nivel de priorización mucho mayor que Latino América en esta competencia, un nivel de priorización del 11% y del 4% respectivamente, una diferencia de 8 puntos porcentuales, lo que indica la necesidad que a nivel nacional se refuerce la priorización de esta competencia y se atienda las tendencias internacionales.

Brecha en conocimientos y habilidades identificadas por los Gerentes de empresa TI por región: Norte América y Latino América



Fuente: Gartner, cálculos Observatorio TI

Nota: la respuesta de cada región se ubica en un rango entre cero y cien por ciento.