

La brecha de talento digital en Colombia

La brecha de talento digital en el país es de 7.695. Esto significa que en la actualidad hay una diferencia entre la demanda de vacantes del sector TI y la oferta de graduados en profesiones asociadas al sector. Existe más demanda de profesionales que cantidad de graduados.

El Observatorio TI tiene entre sus objetivos medir la brecha de talento digital. La idea de este indicador es establecer las necesidades en términos de oferta laboral del sector TI y averiguar cómo está respondiendo el sector educativo.

En el marco de la definición de este indicador, el Observatorio investigó las propuestas metodológicas que se han planteado a nivel nacional para medir las brechas. En esta labor encontró la propuesta elaborada por el Ministerio del Trabajo y su Subdirección de análisis, monitoreo y prospectiva laboral para diagnosticar las brechas de capital humano en el país.

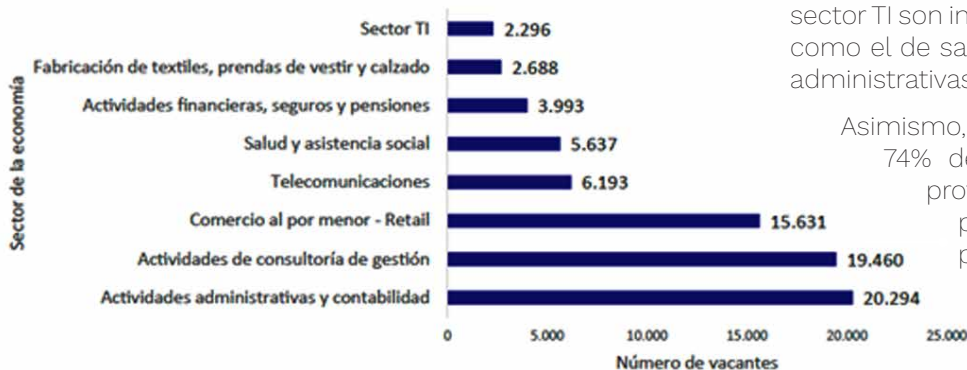
Este método plantea la brecha como la diferencia entre los graduados del programa escogido y las vacantes ofrecidas durante un año. El Observatorio asumió esta metodología para medir la brecha de talento del sector TI.



El Observatorio también tuvo la necesidad de realizar una caracterización cualitativa de la demanda de empleo en el sector TI. Este acercamiento se efectuó a través de la identificación de las ofertas de trabajo publicadas en los grandes portales web del país.

En este ejercicio se identificó que las vacantes para el sector TI son inferiores a las encontradas para sectores como el de salud y asistencia social o las actividades administrativas y de contabilidad.

Asimismo, la investigación estableció que el 74% de las ofertas fueron destinadas para profesionales, además no hubo búsqueda para perfiles del sector TI que requirieran personal con estudios de doctorado.



Año 2017

- Profesionales de tecnología de la información y las comunicaciones (SPE) 17.660
- Técnicos en tecnología de la información y las comunicaciones (SPE) 9.728
- Demanda de vacantes TI 27.387
- Oferta de profesionales TI - Graduados (OLE) 19.692
- Brecha TI 7.695