

las demanda y con el propósito de ampliar la oportunidad de acceso a los profesionales de otras regiones. Por otro lado, las universidades también ofrecen carreras de posgrado especializadas en nuevas tecnologías que les permiten a los estudiantes estar a la vanguardia y aprender sobre las posibilidades que ofrecen en distintos campos y los beneficios que representan cada una de ellas.

Dentro del amplio portafolio de programas educativos predominan aquellos enfocados en las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), campo en el cual el Gobierno ha realizado esfuerzos importantes y ejecutado diferentes programas, como es el caso de "Talento digital", el cual tiene como objetivo profesionalizar estudiantes ya sea en carreras técnicas, pregrados y posgrados afines con la industria de las tecnologías de la información. Según el director del programa, Albeiro Cuesta, "Talento digital" fue creado de acuerdo a las necesidades de la industria en cuanto a requerimientos de personal; pues el interés de diferentes empresas por invertir en Colombia ha venido en aumento, pero el país hasta hace cerca de seis años no contaba con cargos en dicha industria.

También entre las soluciones identificadas y reconocidas por los actores públicos y privados del país incluidas en el Plan Nacional de Desarrollo (PND) vigente para cerrar las brechas en acceso y calidad educativa a nivel de estratos y regiones y profundizar el acceso a internet y a la educación virtual, está la de ampliar la cobertura de internet, la financiación de programas de educación superior y propiciar el acceso a las universidades que, en su mayoría, están ubicadas en los grandes centros urbanos.

## APUESTA ACADEMICA

Por su parte, las instituciones de educación superior le apuestan cada vez más a la formación en áreas de tecnologías de información y comunicaciones a través de programas académicos que tienen como fin fortalecer el desarrollo de los profesionales, de tal manera que alcancen niveles de competitividad a escala internacional.

Uno de esos programas es la especialización en Sistemas de Información de la Universidad Eafit, el cual busca formar profesionales capaces de liderar transformaciones de los sistemas de información relacionadas con el negocio, además de que posibiliten la aplicación de soluciones tecnológicas que den respuesta a las exigencias y problemas empresariales.

Otro de los posgrados que ofrece la universidad Eafit es la especialización en Teleinformática: redes de datos y sistemas distribuidos, para

## EL GOBIERNO HA REALIZADO ESFUERZOS IMPORTANTES, COMO ES EL CASO DEL PROGRAMA "TALENTO DIGITAL".

formar especialistas en las áreas de redes de datos, sus servicios y aplicaciones, que estén en capacidad de gestionar la arquitectura de TI de las organizaciones. Todo esto garantizan-

do la continuidad del negocio a través del funcionamiento de los servicios e infraestructura TIC para a la vez satisfacer la demanda social e industrial del país en lo que respecta a un recurso humano calificado, capaz de liderar proyectos de redes e infraestructura, conocedor de la estrecha relación entre la tecnología y el negocio, y competente para adaptarse a la nueva tendencia de convergencia de redes e ingenieros de sistemas.

## POSGRADOS CON PROYECCION SOCIAL

Si bien la mayoría de programas les brindan a los estudiantes capacidades para satisfacer las necesidades de la industria en general, otros se especializan en formar personas capaces de implementar procesos tecnológicos en campos específicos, como, por ejemplo, la especialización en Nuevas Tecnologías, Innovación y Gestión de Ciudades de la Universidad Externado, el cual tiene dentro de sus objetivos formar especialistas en la planeación y la administración estratégica de las nuevas tecnologías de información y comunicaciones. Todo ello enfocado en el desarrollo territorial sostenible, así como también para la administración de municipios, distritos, áreas metropolitanas, departamentos y regiones de una manera más ordenada, habitable, innovadora, sostenible y competitiva.

## A LA VANGUARDIA DE LA INDUSTRIA

En la amplia oferta de posgrados relacionados con la tecnología también hay espacio para aquellos programas enfocados en sectores en auge y en constante crecimiento como, por ejemplo, la especialización en Desarrollo de Videojuegos E-games que ofrece la Universidad de los Andes, en la cual los profesionales aprenden a utilizar sus conocimientos para desarrollar contenidos digitales similares a los videojuegos comerciales, tales como libros interactivos, videojuegos educativos y simuladores, a través de un novedoso sistema educativo semipresencial, con el que es posible llegar a un mayor número de estudiantes y de diferentes lugares del país. **ID**



« La oferta en posgrados incluye especializaciones en videojuegos.