



'Misión TIC 2022', es un programa con el que se espera formar a 100 mil programadores para el próximo año, en aras de desarrollar habilidades computacionales en personas de todas las edades. En el caso del archipiélago, hay 25 personas aceptadas para estudiar este 2021.

Según lo informó el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC), el mundo se mueve en torno a los desarrollos tecnológicos y a la innovación, y para nadie es un secreto que el futuro traerá consigo nuevos retos y mayores exigencias en materia de conectividad.

Por ello, la cartera ha creado diversos proyectos que acompañan otros esfuerzos, como el de

cumplir la meta del Gobierno nacional de conectar más de 70 por ciento de los hogares.

Misión 2022

En la segunda fase del programa, –reveló el Ministerio–, Bogotá fue la zona con más aceptados, al alcanzar 16.967 beneficiarios, seguido por Antioquia con 5.420 y Cundinamarca con 4.197.

A la par, se hacen esfuerzos con los empresarios para que apoyen el talento local, con el ánimo de que las personas que participen de 'Misión TIC 2022' también encuentren una mejor calidad de vida. En el caso de San Andrés, ya hay un graduado; pero se espera que cada vez sean más los isleños que recorran esta ruta educativa.

“Nuestra economía necesita de al menos 62 mil profesionales TIC y, según la consultora McKinsey & Company, en menos de cuatro años el déficit de talento humano en ese campo será de 112 mil programadores. Es decir que la programación es uno de los oficios con mayor empleabilidad en nuestros días, con una proyección bastante prometedora”, explicó Karen Abudinen, ministra TIC.

La iniciativa cuenta con dos rutas: la primera está enfocada en estudiantes de colegios oficiales que estén cursando los grados 10º y 11º. La segunda es para colombianos bachilleres, mayores de 15 años, que tengan interés en los temas de programación, y cuenten con la disponibilidad para tomar las clases. De estos, hay cuatro sanandresanos en Ruta 1 y otros 21 en la Ruta 2.

Aliados académicos

El Ministerio TIC también señaló que este año se están formando 54.250 estudiantes a nivel nacional, de los cuales 44.250 son participantes de Ruta 2 que están en 10 universidades públicas y privadas.

En la búsqueda de talento digital para América Latina

Escrito por Redacción

Sábado, 28 de Agosto de 2021 09:52 -

Las instituciones públicas son la Universidad Nacional de Colombia, donde se formarán 4.500 estudiantes; y la Universidad Tecnológica de Pereira, que recibirá a 4.400; la Universidad de Antioquia, en la que serán 4.300; la Universidad de Caldas, con 4.800, y la Universidad Industrial de Santander, en donde serán 4.200.

Por su parte, las privadas son la Universidad del Bosque, que estará encargada de formar a 4.300 estudiantes; la Universidad Autónoma de Bucaramanga, que recibirá a 4.500; la Universidad Sergio Arboleda, en la que serán 4.450; la Universidad Pontificia Bolivariana, donde habrá 4.250 y la Universidad del Norte, que tendrá 4.550 estudiantes de Misión TIC.

Cada universidad brindará acompañamiento académico, técnico y psicosocial permanente a los estudiantes. La formación se desarrollará en 800 horas de trabajo en modalidad sincrónica y asincrónica, durante los cuatro ciclos estructurados.

De ese total, 480 horas corresponden a trabajo individual en el que contarán con espacios para tutorías y acompañamiento técnico. A eso se suman 100 horas de formación en inglés; 20 horas de trabajo en habilidades personales (coaching) y 200 horas de sesiones sincrónicas orientadas por un formador específico.

Los estudiantes de Ruta 1 iniciaron su proceso de formación a principios de julio en la Universidad Tecnológica de Pereira. Son cerca de 9.952 estudiantes de 10 y 11 grado de instituciones oficiales que fueron elegidos para hacer parte de Misión TIC y que se preparan para ser el cambio que Colombia necesita en materia digital.

“Con esta formación, van a aprender sobre pensamiento computacional, Python, gestión de bases de datos, creación de un sitio WEB, analítica de sitios WEB y muchos temas para que se conviertan en programadores integrales”, agregó Abudinen.

Estos estudiantes podrán elegir entre el programa de Industrias creativas digitales, y fundamentos de programación y tecnologías digitales, cada uno se compone de 320 horas de preparación que se darán en 32 semanas.

‘Llegamos con TIC’

En la búsqueda de talento digital para América Latina

Escrito por Redacción

Sábado, 28 de Agosto de 2021 09:52 -

Una vez culminen el proceso de educación –añade el MinTIC– todos los estudiantes recibirán un certificado por parte de la universidad; algunas lo darán al finalizar cada ciclo, otras al finalizar el programa.

Adicionalmente, en la página web www.misiontic2022.gov.co, encontrarán una Sala de Entrenamiento con 14 cursos, dictados de la mano de aliados tecnológicos, que los ayudarán a reforzar sus conocimientos y habilidades, para responder a las necesidades y tendencias de la industria de las TIC.

Amazon Web Services ofrece cursos relacionados con videojuegos e internet de las cosas; Microsoft se centra en el tema de Inteligencia artificial o Data; Oracle enseña sobre Java Cloud o Database; y Cisco cuenta con cursos relacionados con Python o emprendimientos.

Los diversos espacios propuestos por el programa también sirven para que los estudiantes comiencen a construir sus propias redes de contactos y de 'networking' para que puedan emprender junto a otros estudiantes o empresarios.

Esto se complementa con los programas de conectividad del Ministerio, que además busca que haya una apropiación de las herramientas digitales para que los colombianos saquen el mayor provecho a las tecnologías de la información.

Por eso se desarrolló 'Llegamos con TIC', un programa en el que les enseña a estudiantes, docentes y comunidad aledaña a los Centros Digitales cómo hacer uso y apropiarse de las tecnologías para que puedan beneficiarse de la conectividad. La meta es impactar a 2 millones de colombianos a través de esta iniciativa, gracias al intenso esfuerzo de 500 mentores que estarán presentes en los 32 departamentos.

Para todo esto se necesita impulsar la conectividad, materia en la que Colombia ha mostrado grandes avances, pues cifras del Ministerio TIC evidencian que el país llegó a los 32,9 millones de accesos a Internet móvil, con 400 mil nuevos en el primer trimestre del año.

Además, también se vio que hay 69.4 millones de líneas de telefonía móvil, y que dos de cada

En la búsqueda de talento digital para América Latina

Escrito por Redacción

Sábado, 28 de Agosto de 2021 09:52 -

10 son pospago. El número de conexiones a Internet fijo se aceleró considerablemente, al pasar de 180.919 nuevos accesos en el primer trimestre de 2020 a 273.668 en el mismo periodo de 2021, es decir, un 51 por ciento más.

Para impulsar la conectividad, el Ministerio también desarrolló 'Hogares conectados' con el que está llevando internet de bajo costo a un millón de nuevas familias de estratos 1 con tarifas mensuales de \$8.613 y \$19.074 para estrato 2, manteniendo como norte la meta de conectar a 70 por ciento de los hogares del país; concluye el boletín.