



Presidente Iván Duque presenta Misión TIC 2022, el programa con el que se formarán 100.000 programadores en el país

- *El presidente Iván Duque y la ministra TIC, Karen Abudinen, hicieron hoy el lanzamiento de la iniciativa con la que se capacitarán a jóvenes y población general en desarrollo de software y programación.*
- *Misión TIC 2022 le apunta a disminuir el déficit de talento humano, relacionado con competencias TI, de gran demanda en la actualidad, en especial por el escenario postCOVID19.*
- *Con una inversión inicial de \$3.000 millones para este año, el Ministerio TIC desarrolla Misión TIC 2022, una estrategia de formación que impactará el desarrollo y las oportunidades de miles de colombianos.*

Bogotá, 19 de agosto de 2020. Por primera vez en el país, el Gobierno Nacional, en cabeza del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC), desarrolla una estrategia masiva de formación en programación, a través de la cual se busca ampliar las oportunidades de empleo y crecimiento de los colombianos.

Misión TIC 2022, que fue presentada hoy por el presidente Iván Duque y la ministra TIC, Karen Abudinen, beneficiará a 100 mil ciudadanos en los próximos dos años, quienes desarrollarán competencias específicas relacionadas con tecnologías de la información, especialmente en desarrollo de software y programación.

Los elegidos como beneficiados con este programa aprenderán diferentes lenguajes de programación e inglés. Además, desarrollarán habilidades como trabajo en equipo, perseverancia y ética profesional, que les facilitará desempeñarse de manera óptima en el mundo laboral, ya sea a través de un emprendimiento o de un trabajo en una organización.

“Con Misión TIC 2022 empezamos a marcar un hito transformador para siempre en nuestro país. Se trata de la gran apuesta para una nueva generación de colombianos. Nos estamos proponiendo formar 100.000 programadores de aquí al año 2022, que van a tener la habilidad para participar en proyectos de Inteligencia Artificial, de Computación en la Nube, de Internet de las Cosas, de Robótica y también de manejo integrado de bases de datos relacionales; todos vinculados con un proceso de economía digital que está creciendo de manera exponencial en el mundo. Con esta misión, Colombia está haciendo la más grande transformación de capacitación humana para que el país lidere el proceso de la Cuarta Revolución Industrial en América Latina”, afirmó el presidente Iván Duque.



Por su parte, la ministra Karen Abudinen destacó que: “Estamos cambiando vidas con el uso estratégico de las tecnologías. Seguimos trabajando de manera continua para que la conectividad lleve a los colombianos mayores oportunidades. Presidente Duque, usted me encomendó la tarea de construir, con el sector privado y con los emprendedores, un programa de formación en programación para llegar a 100.000 ciudadanos colombianos. Con esta iniciativa, sin precedentes en el país, estamos abriendo puertas para que nuestros jóvenes y, en general, los colombianos accedan a la formación de las habilidades que se requieren ya. Vamos a cumplir ese objetivo en dos años. Estamos en la carrera de las oportunidades y por eso hemos denominado a este programa Misión TIC 2022”.

En la misma línea, la ministra agregó: “En conjunto con empresarios y emprendedores construimos este proyecto para que quede justo a lo que requiere el mercado, no solo el colombiano sino también el internacional. Invito a que más mujeres se presenten a Misión TIC 2022 y así logremos tener más presencia en este sector”.

Dos rutas de aprendizaje

Esta estrategia de formación se desarrollará a través de dos rutas de aprendizaje independientes. La primera se implementará en la educación media para beneficiar a estudiantes de grados 10 y 11 de colegios oficiales que cuenten con conocimientos básicos en temas TI, de educación media técnica o con profundizaciones en tecnología e informática. Para este grupo, la oferta incluye dos currículos, ambos de 160 horas, en fundamentos de programación e industrias creativas digitales.

La segunda ruta estará dirigida a los colombianos interesados en desarrollar esta formación y fortalecer sus competencias. Este grupo incluye a estudiantes de pregrado del nivel técnico, tecnológico y universitario, o en proceso de formación en programas de educación para el trabajo y el desarrollo humano; egresados de bachillerato con bases en programación; mejores bachilleres en pruebas SABER 11, especialmente, en matemáticas, y participantes en olimpiadas de matemáticas y de programación, además de población en general interesada en desarrollar nuevos conocimiento y competencias. Este grupo tendrá un plan de formación de cinco ciclos, de 200 horas cada uno.

Construcción del currículo

La oferta académica de Misión TIC 2022 fue construida en varias mesas de trabajo, con la participación de emprendedores, empresas, academia y agremiaciones del sector. La ruta de aprendizaje cuenta con tres ciclos básicos de fundamentos de programación,



programación básica y desarrollo de software, y la posibilidad de tomar dos ciclos de profundización en desarrollo de aplicativos web y de aplicativos móviles.

Este ambicioso programa, que recoge las principales necesidades del sector, contribuirá de manera concreta con el cierre de la brecha digital y conectará a los colombianos con una mejora calidad de vida, estará dividida en tres fases. Durante este año, se llevará a cabo la fase de alistamiento con un piloto en la que se beneficiarán 2.500 colombianos.

En 2021, la meta es graduar a 50.000 programadores más, y para 2022, se culminará el proceso con la formación de 47.500 programadores, para así lograr la meta de los 100.000 nuevos talentos, que impactarán el desarrollo de las empresas y organizaciones colombianas o extranjeras con sucursal en Colombia.

La convocatoria estará abierta a partir de hoy, 19 de agosto, hasta el 28 del mismo mes. Los interesados pueden consultar mayor información y acceder a los requisitos en www.misiontic2022.gov.co o en el portal web de MinTIC www.mintic.gov.co sección convocatorias y en www.talentodigital.gov.co

Fechas clave de la convocatoria

- Inscripciones abiertas del 19 al 28 de agosto de 2020.
- La validación de datos se realizará entre el 28 y el 31 de agosto para establecer el listado de citados a la prueba de ingreso, que se realizará entre 2 y 4 de septiembre.
- Las 2.500 personas que cumplan con los requisitos y tengan el mejor puntaje serán parte del pilotaje para la formación, a partir del 14 de septiembre y hasta el 20 de diciembre 2020
- En la prueba piloto se beneficiarán 2.500 personas.
- Las personas que no puedan acceder a esta primera etapa de formación durante el año 2020, en el año 2021 pueden realizar su presentación a la segunda etapa con inicio de formación abril del 2021.
- La tercera y última fase del proyecto será en 2022 y se beneficiarán a 47.500 personas.