



Boletín N° 1970

22 de octubre de 2026

El programa EstudIA formó a 2.166 jóvenes de cuatro colegios públicos de Medellín en habilidades digitales

- En los dos últimos años participaron las instituciones Octavio Calderón Mejía, El Pinar, San José Obrero y el Instituto Técnico Industrial Pascual Bravo.
- Aprendieron sobre inteligencia artificial, desarrollo de páginas web y aplicaciones, y analítica de datos.

El programa EstudIA, una iniciativa de Ruta N, a través del Centro para la Cuarta Revolución Industrial (C4IR Medellín), y la Secretaría de Educación, formó a 2.166 alumnos de los grados noveno, décimo y undécimo de cuatro colegios públicos de Medellín durante los últimos dos años, como parte de la estrategia del Distrito para fortalecer las competencias digitales y acercar a los jóvenes a su futuro laboral.

“La tecnología abre nuevas posibilidades para que los jóvenes descubran sus talentos. Con el programa EstudIA acercamos la ciencia y la tecnología a las nuevas generaciones, fortalecemos sus capacidades y contribuimos a que encuentren herramientas para abrir caminos a nuevas oportunidades”, dijo la directora del Centro para la Cuarta Revolución Industrial de Medellín, Ana María Moreno.

Esta formación llegó a las instituciones Octavio Calderón Mejía (Belén), El Pinar (Villa Hermosa), el Instituto Técnico Industrial Pascual Bravo (La Candelaria) y San José Obrero (San Antonio de Prado), donde aprendieron sobre inteligencia artificial, desarrollo de páginas web y aplicaciones, y analítica de datos.

Además, el programa incluyó un entrenamiento intensivo (bootcamp) con expertos de América Latina, en el que participaron los 150 estudiantes con mejor desempeño, una experiencia que les permitió profundizar en los conocimientos mediante retos y productos, con énfasis en la aplicación práctica de las habilidades digitales.

“En Medellín queremos que nuestros estudiantes no sean solo usuarios de la tecnología, sino jóvenes capaces de crear, proponer soluciones y transformar sus entornos. Con EstudIA fortalecemos sus competencias digitales y promovemos el



uso de la inteligencia artificial con criterio, creatividad y responsabilidad”, expresó la secretaria de Educación, Carolina Franco Giraldo.

Este programa les ha permitido conectar el aprendizaje con nuevas posibilidades académicas y laborales, al tiempo que ayuda a explorar sus intereses y proyectar su futuro profesional.

“He aprendido desde realizar páginas web con inteligencia artificial hasta crear campañas de marketing digital. Ha sido una buena experiencia, porque es una enseñanza que nos lleva a ser parte de nuestro futuro, no se queda solo en lo que aprendemos este año, sino que podemos utilizarlo más adelante. La inteligencia artificial se utiliza demasiado y debemos aprender a usarla”, manifestó la estudiante de la Institución Educativa Octavio Calderón Mejía, Carolina Gómez.

Con iniciativas como EstudIA, el Distrito, Ruta N y el C4IR Medellín refuerzan competencias digitales y preparan para las oportunidades de un mercado laboral cada vez más vinculado con las nuevas tecnologías, lo que favorece el desarrollo económico y social de la ciudad.

Información para periodistas

Ruta N

Juan Alcaraz

321 753 7733