

## **Diseño de Base de Datos para la Gestión de Participación en los Programas “Jóvenes a la U” y “Jóvenes a la E” en Bogotá**

Se busca diseñar una base de datos para los programas distritales **“Jóvenes a la U”** y **“Jóvenes a la E”**, iniciativas de la Alcaldía de Bogotá orientadas a facilitar el acceso de jóvenes a la educación superior, técnica y tecnológica, mediante apoyos económicos y acompañamiento integral. Ambos programas buscan mejorar las oportunidades educativas de las juventudes, especialmente de aquellas con mayores barreras para acceder al sistema educativo.

La base de datos debe permitir el almacenamiento y gestión eficiente de la información relacionada con los jóvenes beneficiarios, instituciones educativas, programas académicos. Se busca que el sistema facilite la generación de reportes y análisis que permitan evaluar la equidad en el acceso y permanencia dentro de los programas.

Cada beneficiario debe estar caracterizado por atributos como: ID y número de documento, edad, género, localidad de residencia, nivel socioeconómico, tipo de programa al que accede (técnico, tecnológico o universitario), e institución educativa a la que está vinculado. También debe registrarse si pertenece a poblaciones priorizadas, como jóvenes víctimas del conflicto armado, personas en situación de discapacidad, comunidades étnicas o mujeres, entre otros.

Las instituciones educativas deben incluir atributos como ID, nombre y oferta académica. Los programas académicos, ID del programa, modalidad, entre otros.