



El evento Movi-Innova 2025, impulsado por la Secretaría Distrital de Movilidad, desarrolló un "Datathon", un espacio estratégico que promueve el conocimiento y la innovación a través de la participación ciudadana y el análisis de datos para generar soluciones innovadoras a los retos de movilidad de Bogotá.

Este evento se concibió como un espacio de cocreación que invitó a diversos grupos de valor a transformar los desafíos de movilidad en oportunidades, aportando al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de Bogotá.

El objetivo general del Datathon fue generar un entorno que promoviera la creatividad, la participación ciudadana y el análisis de datos.



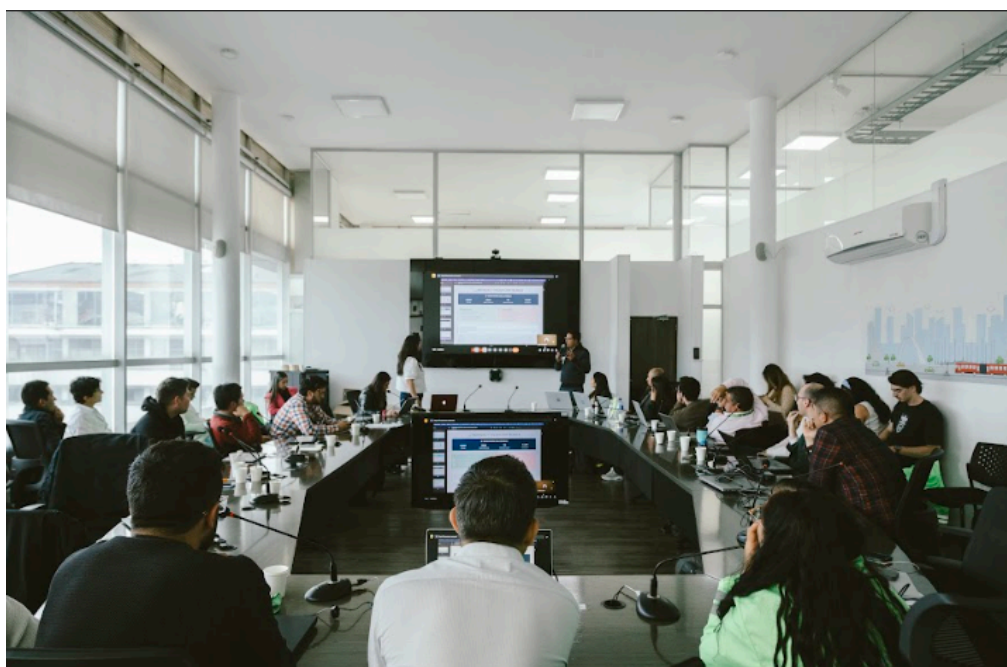
A lo largo de sus fases, el Datathon proporcionó un entorno para que los participantes aplicaran sus conocimientos en análisis, visualización de datos, y aprendizaje automático.



El Datathon estuvo dirigido a estudiantes de educación superior, entidades públicas, empresas privadas, personas naturales y la comunidad en general.

El datathon tuvo nueve retos que involucraron la participación de diferentes grupos de valor y partes interesadas. Los siguientes son los retos que finalmente fueron desarrollados:

1. Sistema de alertas tempranas en materia de siniestralidad vial.
4. Innovación analítica para políticas ciclo-inclusivas.
6. Conversión de video detecciones semafóricas a volúmenes vehiculares.



Para estos retos tuvimos 47 inscripciones entre participación individual y grupal.

Los participantes debían entregar un producto interactivo (como tableros de control, animaciones o mapas interactivos) como respuesta al reto, acompañado de una ficha de caracterización con el análisis y la exploración de datos realizados. La solución final al reto debía ser visual y se evaluaron aspectos como la exploración y procesamiento de datos, el impacto, la novedad y la comunicación.

La selección de las soluciones ganadoras se realizó mediante una exposición tipo "Pitch", donde los participantes sustentaron su propuesta.



- Jurado: El panel estuvo conformado por Directivos de la Secretaría Distrital de Movilidad, seleccionados y aprobados por el comité organizador del evento.
- Criterios: Se calificó el desempeño de los participantes con una combinación de criterios que incluyó: la solución al reto, el diseño y la funcionalidad.

El evento se realizó exitosamente y concluyó el 3 de octubre de 2025.

- Los ganadores del Datathon fueron los participantes del Reto 6: Conversión de video detecciones semafóricas a volúmenes vehiculares:
 - Diego Rincón
 - Verónica Castiblanco



Ganadores del reto