

Reto movilidad corresponsable, segura y sostenible en Madrid

Descripción:

Metro de Madrid presenta una alta ocupación en algunas estaciones y en horas concretas. Buscamos rutas alternativas que impliquen la utilización del transporte público (Metro, autobuses de la Empresa Municipal de Transportes, autobús interurbano, Cercanías y BiciMAD) que ayuden a descongestionar esas estaciones, especialmente en hora punta.

El trabajo que realizaremos durante el Climathon Madrid 2020 consistirá en la **búsqueda de conjuntos de datos** (y la elaboración de propuestas a distintas entidades públicas y privadas sobre los datos que se podrían hacer disponibles y cómo se deberían hacer disponibles para poder hacer este análisis y proponer soluciones) que pudieran ser útiles para determinar el grado de congestión de las estaciones y para encontrar rutas alternativas. También co-crearemos cómo debería ser una **aplicación que nos diera recomendaciones de rutas**, que muestre el impacto de nuestras actividades, es decir, una **propuesta de "engagement" de la ciudadanía** (por ejemplo, incluyendo un esquema de puntos (o karma) responsables con la movilidad que se puedan conseguir si eliges ir en bicicleta a algún sitio que está especialmente congestionado en un momento concreto).

El objetivo del reto es mejorar la movilidad de la ciudad de Madrid en este momento COVID, identificando esas zonas de la ciudad de Madrid con problemas de congestión viaria. Por último, sería de gran valor añadido para este reto rastrear qué iniciativas de visualización de estos puntos "conflictivos" existen ya y qué tipo de datos manejan, para disponer de un análisis comparativo útil que permita conocer iniciativas exitosas aplicadas en otras ciudades de nuestro país o del mundo.

Criterios de valoración:

El jurado analizará las soluciones presentadas según los siguientes criterios:

- Análisis del problema, desde una perspectiva sistémica y transversal.
- Viabilidad social (participación, igualdad de género, inclusión de la diversidad), económica y técnica de la solución.
- Innovación de la solución propuesta.
- Sostenibilidad de la solución propuesta.
- Originalidad en la presentación de la solución.