



**¡Bienvenidos al
Hackatón
Movilidad
Cartagena 2025!**

David Díaz Burgos
Coordinador del Evento

El Impacto de Sus Ideas

- Cartagena necesita soluciones urgentes a las diferentes problemáticas: congestión, accesibilidad y sostenibilidad.
- Ustedes son clave: de drones a herramientas educativas, cada equipo presenta una idea interesante.
- Beneficios que obtendrán: Mentorías, acceso a recursos, posible implementación vía Alcaldía (e.g., Mi Primera Chamba).

El Evento

- Ideathon con prototipos MVP (no es indispensable generar código complejo - prioricen ideas viables).
 - Día 1: Ideación.
 - Día 2: Desarrollo/Refinamiento.
 - Día 3: Pitches y Premios.
- Cada equipo tendrá 7 min para el pitch y 3 min para Q&A.
- Criterios de evaluación:
 - Innovación - viabilidad - impacto - sostenibilidad - presentación.

Líneas Temáticas y Retos

- Líneas
 - Descongestionar vías
 - Fortalecer transporte público
 - Promover sostenibilidad/inclusión.
- Retos
 - Gestión de tráfico en tiempo real.
 - Transporte público inteligente.
 - Accesibilidad sin barreras.
 - Movilidad sostenible.
 - Turismo sin congestión.

Introducción al Business Model Canvas (BMC)

- Marco de 9 bloques para estructurar ideas en modelos viables.
- Ideal para ideathon – pasa de la idea a un producto mínimo viable (MVP) simple en tiempo limitado.
- Enfoque en usuarios, valor real y sostenibilidad.

Desglose del BMC y MVP

- Segmentos de Clientes / Propuesta de Valor
- Recursos/Actividades/Socios
- Estructura de Costos/Ingresos
- MVP: Versión básica (wireframe, sketch) que valida idea – prioricen 3-4 bloques clave

Pasos para Diseñar MVP con BMC

- Revisen su idea y la alineación con los retos.
- Llenen el BMC (30 min, colaborativo).
- Identifiquen características mínimas (e.g., para semáforos: algoritmo básico en papel).
- Prototipen (Figma, sketches, código).
- **Tip: Usen las mentorías para refinar.**

¿Dudas?

¡Sean audaces con su idea / proyecto
Cambien Cartagena!

A futuristic, sleek, green and orange autonomous vehicle is driving on a wet, rainy city street at night. The vehicle has a modern, aerodynamic design with large windows and glowing orange light strips along its sides and front. The wet pavement reflects the city lights and the vehicle's lights. In the background, there are blurred figures of pedestrians and other vehicles, creating a sense of motion and urban environment. The overall atmosphere is futuristic and high-tech.

Gracias por su energía.