



	ALCALDÍA DISTRITAL DE CARTAGENA DE INDIAS	Código: GDOGC01-F001
	MACROPROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL	Versión: 1.0
	PROCESO/SUBPROCESO: GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES OFICIALES/ PRODUCCIÓN, RECEPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y TRÁMITE	Vigencia: 07/12/2016
	ACTA DE REUNIÓN	Página 1 de 12

ACTA No. 002			
UNIDAD ADMINISTRATIVA:	Oficina Asesora De informática		
NOMBRE DE QUIEN DILIGENCIA:	Roymar Marrugo Peralta		
TÍTULO O CARÁCTER DE LA REUNIÓN	Prueba de concurrencia y validación del funcionamiento del chatbot Catalina		
FECHA:	22/10/2025	HORA	7:30 AM a 12 PM
LUGAR:	Auditorio Unitecnar, Cartagena de Indias		
OBJETIVO:	Jornada Final - Hackatón de Movilidad Cartagena 2025		
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN:			
ORDEN DEL DÍA:			



	ALCALDÍA DISTRITAL DE CARTAGENA DE INDIAS	Código: GDOGC01-F001
	MACROPROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL	Versión: 1.0
	PROCESO/SUBPROCESO: GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES OFICIALES/ PRODUCCIÓN, RECEPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y TRÁMITE	Vigencia: 07/12/2016
	ACTA DE REUNIÓN	Página 2 de 12

1. Instalación y bienvenida oficial de la jornada

Se dio inicio formal al segundo día de la Hackatón de Movilidad Cartagena 2025, denominado “Día de Conocimiento y Creatividad”, con un saludo dirigido a todos los equipos participantes, mentores, organizadores y aliados estratégicos.

Durante la apertura se destacó:

- La importancia del día como una etapa clave de fortalecimiento de las ideas.
- El avance significativo logrado durante el primer día de ideación.
- La relevancia de continuar trabajando con disciplina, innovación y enfoque en soluciones reales para los retos de movilidad de la ciudad.

Se resaltó que Cartagena enfrenta problemáticas urgentes en materia de movilidad, tales como congestión vehicular, accesibilidad limitada, sostenibilidad ambiental y organización del transporte público, y que cada uno de los proyectos presentados por los equipos constituye una respuesta potencial a estas necesidades.

2. Contexto del evento y propósito de la Hackatón

Se recordó a los participantes que la Hackatón se desarrolla bajo el enfoque de un Ideathon con prototipos MVP, donde:

- No es obligatorio desarrollar código complejo.
- Se priorizan **ideas viables, funcionales y con potencial de implementación real**.
- Se promueve el uso de herramientas como prototipos visuales, wireframes, bocetos y modelos conceptuales.

Se reiteró además la estructura general del evento:



	ALCALDÍA DISTRITAL DE CARTAGENA DE INDIAS	Código: GDOGC01-F001
	MACROPROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL	Versión: 1.0
	PROCESO/SUBPROCESO: GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES OFICIALES/ PRODUCCIÓN, RECEPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y TRÁMITE	Vigencia: 07/12/2016
	ACTA DE REUNIÓN	Página 3 de 12

- Día 1: Ideación.
- Día 2: Desarrollo y Refinamiento (jornada actual).
- Día 3: Presentación final de proyectos (Pitch), evaluación y premiación.

Cada equipo dispondrá de:

- 7 minutos de presentación (Pitch).
- 3 minutos de preguntas y respuestas (Q&A) ante el jurado.

Asimismo, se socializaron nuevamente los criterios de evaluación:

- Innovación.
- Viabilidad.
- Impacto.
- Sostenibilidad.
- Presentación.

3. Desayuno de integración con el aliado Ruckus (8:00 a.m. – 9:00 a.m.)

Se dio inicio a la jornada con un desayuno ofrecido por el aliado estratégico Ruckus, en un espacio de integración entre los equipos, organizadores y mentores.

Durante este espacio:

- Se agradeció oficialmente a Ruckus por su patrocinio y apoyo logístico.
- Se destacó su compromiso con la **conectividad, infraestructura tecnológica y transformación digital de las ciudades**.
- Se promovió la construcción de redes de contacto entre los participantes.



	ALCALDÍA DISTRITAL DE CARTAGENA DE INDIAS	Código: GDOGC01-F001
	MACROPROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL	Versión: 1.0
	PROCESO/SUBPROCESO: GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES OFICIALES/ PRODUCCIÓN, RECEPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y TRÁMITE	Vigencia: 07/12/2016
ACTA DE REUNIÓN		Página 4 de 12

4. Líneas temáticas y retos abordados por los equipos

Se hizo un repaso de las líneas temáticas y los retos que guían los proyectos participantes en la hackatón, entre los cuales se destacan:

Líneas temáticas:

- Descongestión de vías.
- Fortalecimiento del transporte público.
- Promoción de la sostenibilidad e inclusión.
- Accesibilidad universal.
- Movilidad inteligente.
- Turismo sin congestión.

Retos específicos:

- Gestión de tráfico en tiempo real.
- Desarrollo de transporte público inteligente.
- Diseño de soluciones de accesibilidad sin barreras.
- Implementación de alternativas de movilidad sostenible.
- Reducción del impacto del turismo en la congestión vial.

Estos lineamientos sirvieron como base para que los equipos ajustaran y refinaran sus propuestas durante la jornada.

5. Charla técnica – Ruckus (10:30 a.m. – 11:30 a.m.)



	ALCALDÍA DISTRITAL DE CARTAGENA DE INDIAS	Código: GDOGC01-F001
	MACROPROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL	Versión: 1.0
	PROCESO/SUBPROCESO: GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES OFICIALES/ PRODUCCIÓN, RECEPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y TRÁMITE	Vigencia: 07/12/2016
	ACTA DE REUNIÓN	Página 5 de 12

Se desarrolló la charla técnica liderada por el equipo de **Ruckus**, la cual estuvo orientada al fortalecimiento de los conocimientos de los participantes en temas de:

- Infraestructura tecnológica para ciudades inteligentes.
- Redes inteligentes.
- Conectividad como pilar de la movilidad urbana.
- Integración de soluciones digitales en entornos urbanos complejos.
- Escalabilidad de los proyectos tecnológicos.

Durante la charla se resaltó la importancia de contar con una infraestructura sólida que permita:

- La transmisión de datos en tiempo real.
- El monitoreo inteligente del tráfico.
- La interoperabilidad entre sistemas de movilidad.
- La seguridad de la información.

Los participantes realizaron preguntas y plantearon casos de uso relacionados con sus proyectos, recibiendo orientación técnica por parte del equipo de Ruckus.

6. Introducción al Business Model Canvas (BMC) y al MVP

Se socializó nuevamente el uso del **Business Model Canvas (BMC)** como herramienta clave para estructurar las ideas en modelos de negocio viables.

Se explicó que el BMC está compuesto por **9 bloques**, los cuales permiten organizar:

- Segmentos de clientes.
- Propuesta de valor.
- Canales.



	ALCALDÍA DISTRITAL DE CARTAGENA DE INDIAS	Código: GDOGC01-F001
	MACROPROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL	Versión: 1.0
	PROCESO/SUBPROCESO: GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES OFICIALES/ PRODUCCIÓN, RECEPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y TRÁMITE	Vigencia: 07/12/2016
	ACTA DE REUNIÓN	Página 6 de 12

- Relación con los clientes.
- Fuentes de ingresos.
- Recursos clave.
- Actividades clave.
- Socios estratégicos.
- Estructura de costos.

Se indicó que el **MVP (Producto Mínimo Viable)** debe ser una versión básica del proyecto que permita:

- Validar rápidamente la idea.
- Priorizar solo las funcionalidades esenciales.
- Demostrar el funcionamiento general de la solución.

Se recomendó a los equipos priorizar entre **3 y 4 bloques clave del BMC** para el desarrollo del MVP, debido al tiempo limitado de la hackatón.

7. Pasos para diseñar el MVP con el BMC

Los participantes fueron orientados a seguir los siguientes pasos metodológicos:

1. Revisión de cada idea y su alineación con los retos de la hackatón.
2. Llenado colaborativo del BMC.
3. Identificación de las características mínimas del producto.
4. Diseño de prototipos a través de herramientas como:
 - a. Figma.
 - b. Bocetos manuales.
 - c. Maquetas conceptuales.
5. Uso constante de las mentorías para refinar la propuesta.

Se enfatizó que el objetivo principal no es la perfección técnica, sino **demostrar viabilidad, impacto y claridad de la solución**.



	ALCALDÍA DISTRITAL DE CARTAGENA DE INDIAS	Código: GDOGC01-F001
	MACROPROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL	Versión: 1.0
	PROCESO/SUBPROCESO: GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES OFICIALES/ PRODUCCIÓN, RECEPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y TRÁMITE	Vigencia: 07/12/2016
	ACTA DE REUNIÓN	Página 7 de 12

8. Almuerzo – Ruckus (1:00 p.m.)

Se realizó el espacio de almuerzo ofrecido por el aliado **Ruckus**, brindando a los participantes un espacio para:

- Descanso físico.
- Intercambio de experiencias.
- Socialización.
- Preparación para la jornada de la tarde.

9. Charla Inspiracional – TIGO (Iván Sanabria)

(2:30 p.m. – 3:30 p.m.)*

Se llevó a cabo la charla titulada:

“De una idea valiente... a mover tu ciudad”,

a cargo de **Iván Sanabria**, representante de **TIGO**.

Durante su intervención se desarrollaron los siguientes ejes temáticos:

- El proceso de transformación de una idea en un proyecto real.
- La importancia de la innovación en los procesos urbanos.
- Casos de éxito en soluciones tecnológicas aplicadas a la movilidad.
- La necesidad de validar las ideas con usuarios reales.
- El valor de la perseverancia, el trabajo colaborativo y la adaptación al cambio.



	ALCALDÍA DISTRITAL DE CARTAGENA DE INDIAS	Código: GDOGC01-F001
	MACROPROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL	Versión: 1.0
	PROCESO/SUBPROCESO: GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES OFICIALES/ PRODUCCIÓN, RECEPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y TRÁMITE	Vigencia: 07/12/2016
	ACTA DE REUNIÓN	Página 8 de 12

- El rol de las alianzas público-privadas en la implementación de proyectos de impacto.

La intervención tuvo un enfoque altamente motivacional y permitió a los equipos proyectar sus ideas hacia escenarios reales de implementación.

10. Break – Ruckus (4:00 p.m.)

Se llevó a cabo un espacio de descanso ofrecido por Ruckus, destinado a:

- Recargar energías.
- Realizar ajustes finales a los proyectos.
- Preparar a los equipos para el cierre de la jornada.

11. Cierre oficial de la jornada

Se declaró finalizada la jornada del segundo día de la Hackatón de Movilidad Cartagena 2025, destacando que fue un día caracterizado por:

- El fortalecimiento técnico de los proyectos.
- El aprendizaje práctico.
- La inspiración generada por los aliados estratégicos.
- El trabajo colaborativo entre los equipos.
- El enfoque en soluciones reales para la ciudad.

Se agradeció de manera especial a:

- **Ruckus**, por su acompañamiento técnico, logístico y académico.



	ALCALDÍA DISTRITAL DE CARTAGENA DE INDIAS	Código: GDOGC01-F001
	MACROPROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL	Versión: 1.0
	PROCESO/SUBPROCESO: GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES OFICIALES/ PRODUCCIÓN, RECEPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y TRÁMITE	Vigencia: 07/12/2016
	ACTA DE REUNIÓN	Página 9 de 12

- TIGO, por su aporte inspirador y formativo.

Finalmente, se informó a los participantes que el tercer día corresponderá al gran cierre del evento, el cual incluirá:

- Presentación final de los proyectos.
- Evaluación por parte del jurado.
- Premiación de las mejores propuestas.

Se invitó a todos los equipos a descansar, organizar sus presentaciones y prepararse para la jornada final.

12. Constancia

Con la presente acta se deja constancia de todas las actividades desarrolladas durante el Día 22 – Segundo día de la Hackatón de Movilidad Cartagena 2025.

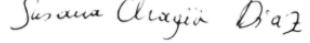
COMPROMISOS	FECHA	RESPONSABLE

ASISTENTE



	ALCALDÍA DISTRITAL DE CARTAGENA DE INDIAS	Código: GDOGC01-F001
	MACROPROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL	Versión: 1.0
	PROCESO/SUBPROCESO: GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES OFICIALES/ PRODUCCIÓN, RECEPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y TRÁMITE	Vigencia: 07/12/2016
	ACTA DE REUNIÓN	Página 10 de 12

Nombre	David Diaz Burgos
Dependencia	OAI
Teléfono	3125196584
Correo	superciudad.tech@cartagena.gov.co
Firma	

Nombre	Susana Chagüi Diaz
Dependencia	Oficina Asesora de Informática
Teléfono	3008338156
Correo	Susachaguid@gmail.com
Firma	

Nombre	Marley Carolina Lapeira Arias
Dependencia	Oficina Asesora de Informática
Teléfono	3182152476
Correo	Documentadorloai@cartagena.gov.co
Firma	

Nombre	Wendy Vanessa Macea Diaz
Dependencia	Oficina Asesora de Informática
Teléfono	3005743529
Correo	Apoyogobiernodigital@cartagena.gov.co
Firma	

Nombre	Jhesymar Henao
Dependencia	Oficina Asesora de Informática
Teléfono	3106684506
Correo	disenadorweb@cartagena.gov.co

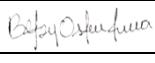


	ALCALDÍA DISTRITAL DE CARTAGENA DE INDIAS	Código: GDOGC01-F001
	MACROPROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL	Versión: 1.0
	PROCESO/SUBPROCESO: GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES OFICIALES/ PRODUCCIÓN, RECEPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y TRÁMITE	Vigencia: 07/12/2016
	ACTA DE REUNIÓN	Página 11 de 12

Firma	
-------	------------------------------------------------------------------------------------

Nombre	Penny Patricia Palacios Perea
Dependencia	OAI
Teléfono	3015923646
Correo	Gobiernodigital@cartagena.gov.co
Firma	

Nombre	Jesus David Peñaloza burgos
Dependencia	Oficina Asesora de Informática
Teléfono	3186806027
Correo	Dburgos009@hotmail.com
Firma	

Nombre	Betzy M Osten Luna
Dependencia	Oficina Asesora de Informática
Teléfono	3012377025
Correo	Protecciondedatos@cartagena.gov.co
Firma	

Nombre	Gina Alexandra Rubio Herrera
Dependencia	Oficina Asesora de Informática
Teléfono	300-8613108
Correo	Apoyocalidad.oai@cartagena.gov.co
Firma	



	ALCALDÍA DISTRITAL DE CARTAGENA DE INDIAS	Código: GDOGC01-F001
	MACROPROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL	Versión: 1.0
	PROCESO/SUBPROCESO: GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES OFICIALES/ PRODUCCIÓN, RECEPCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y TRÁMITE	Vigencia: 07/12/2016
	ACTA DE REUNIÓN	Página 12 de 12

Nombre	Daniela Cabrera Cantillo
Dependencia	Oficina Asesora de Informática
Teléfono	3008404238
Correo	juridicacai@cartagena.gov.co
Firma	

Nombre	María Alejandra Díaz Olivera
Dependencia	Oficina Asesora de Informática
Teléfono	3013984425
Correo	Apoyogobiernodedatos@cartagena.gov.co
Firma	

Nombre	JUAN SEBASTIAN ECHEÑIQUE PACHECO
Dependencia	OFICINA ASESORA DE INFORMATICA
Teléfono	3022736760
Correo	ARCHIVO.OAI@CARTAGENA.GOV.CO
Firma	
Nombre	ILUMINADO GAVIRIA AMADOR
Dependencia	OFICINA ASESORA DE INFORMATICA
Teléfono	3155095716
Correo	Ing.igaviria@gmail.com
Firma	

NOMBRE	Roymar Marrugo Peralta
DEPENDENCIA	OAI
CARGO	Asesor externo
TELEFONO	3104630818
CORREO	
FIRMA:	