

personas

calidad de vida

medio ambiente

habitat

gobernanza

Desarrollo económico

RUBRICA DE EVALUACIÓN

Diseño de una estrategia que le permita a Bucaramanga transformarse en una Smart City líder nivel nacional, a través del establecimiento de una ruta tecnológica basada en buenas prácticas de Smart Cities

MAESTRÍA EN GESTIÓN Y CONSULTORÍA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Leidy Paola Gamboa Torres
Elkin Alfredo Albarracin Navas

OBJETIVO

Evaluar la pertinencia de la hoja de ruta propuesta desde el punto de vista expertos con experiencia y conocimiento del municipio de Bucaramanga a través de la aplicación de una rubrica asociada a las dimensiones propuestas.

DIMESIONES	DESCRIPCIÓN
PERSONAS	Incluye aspectos como desarrollo y bienestar de los ciudadanos y aquellos mecanismos que permiten garantizar la adecuada utilización de las soluciones generadas por la entidad territorial, permitiendo de esta forma la disminución de las brechas digitales y el aumento de la apropiación tecnológica
GOBERNANZA	Esta temática incluye de manera integral las actividades, proyectos , iniciativas y mecanismos asociados a la política pública, que permiten de una manera efectiva y transparente cerrar la brecha de comunicación entre los gobernantes y los ciudadanos, permitiendo una participación más asertiva en la toma de decisiones, especialmente en aquellas temáticas de interés especial para la ciudad
CALIDAD DE VIDA	Incluye aspectos relacionados con la seguridad de los ciudadanos, su entorno económico, social, de salud, bienestar, entre otros, los cuales en gran medida son generados por la ciudad con el fin de poder aumentar su calidad vida
DESARROLLO ECONÓMICO	Estrategias y acciones que desde la ciudad promueven el desarrollo sectorial, el aumento de la competitividad y la sostenibilidad, permitiendo de esta forma el avance y el desarrollo social, tecnológico y económico del territorio
HÁBITAT	En esta temática se contemplan aspectos como servicios públicos, características de la infraestructura de vivienda, como se adecua y gestiona el espacio público y todas aquellas que de una u otra forma generen entornos adecuados para que los ciudadanos as personas puedan vivir satisfactoriamente en una ciudad o territorio
MEDIO AMBIENTE	Resalta la importancia de a nivel de gestión ambiental en la ciudad, teniendo como objetivo principal la protección y conservación del medio ambiente, las estrategias de prevención de riesgos y las actividades tendientes a disminuir el impacto de las acciones del de los ciudadanos sobre el medio ambiente

NIVELES	Descripción	Peso
EXCELENTE	Sumatoria entre 25 y 30	Nivel 5
SOBRESALIENTE	Sumatoria entre 19 y 24	Nivel 4
BUENO	Sumatoria entre 13 y 18	Nivel 3
ACEPTABLE	Sumatoria entre 7 y 12	Nivel 2
BAJO	Sumatoria entre 1 y 6	Nivel 1



EVALUADORES

Diseño de una estrategia que le permita a Bucaramanga transformarse en una Smart City líder nivel nacional, a través del establecimiento de una ruta tecnológica basada en buenas prácticas de Smart Cities

MAESTRÍA EN GESTIÓN Y CONSULTORÍA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Leidy Paola Gamboa Torres
Elkin Alfredo Albarracin Navas



Wilfredo Ariel Gómez Bueno

Advisor Apps.Co / Asesor Apps.Co MINTIC
Associate Researcher Colciencias / Investigador Asociado Colciencias
| Innovation | Business | Technology | Research



Edson Andrés Gómez Cárdenas

CoFounder Civic Voice
Smart Cities Adviser
Master Of DataScience



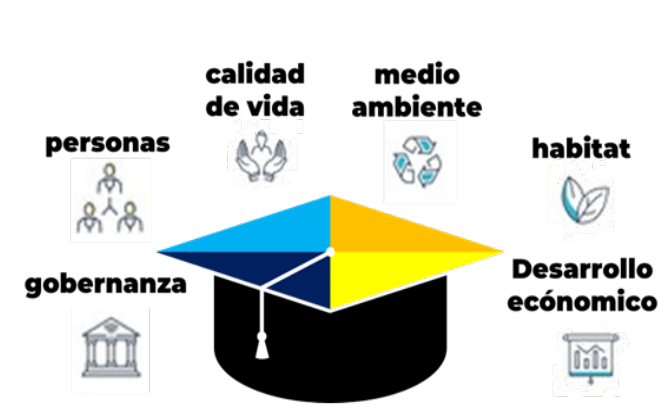
Giovanna Mora Molina

Politóloga
Magister en Intervención Social
CIO Centro Latinoamericano del Propósito



Wilson Castaño Gálvis

Ingeniero de Sistemas / Magister en Sistemas de Información
Abogado
Consultory Auditor Especializado en Derecho Informático
CEO Avatelco S.A.S



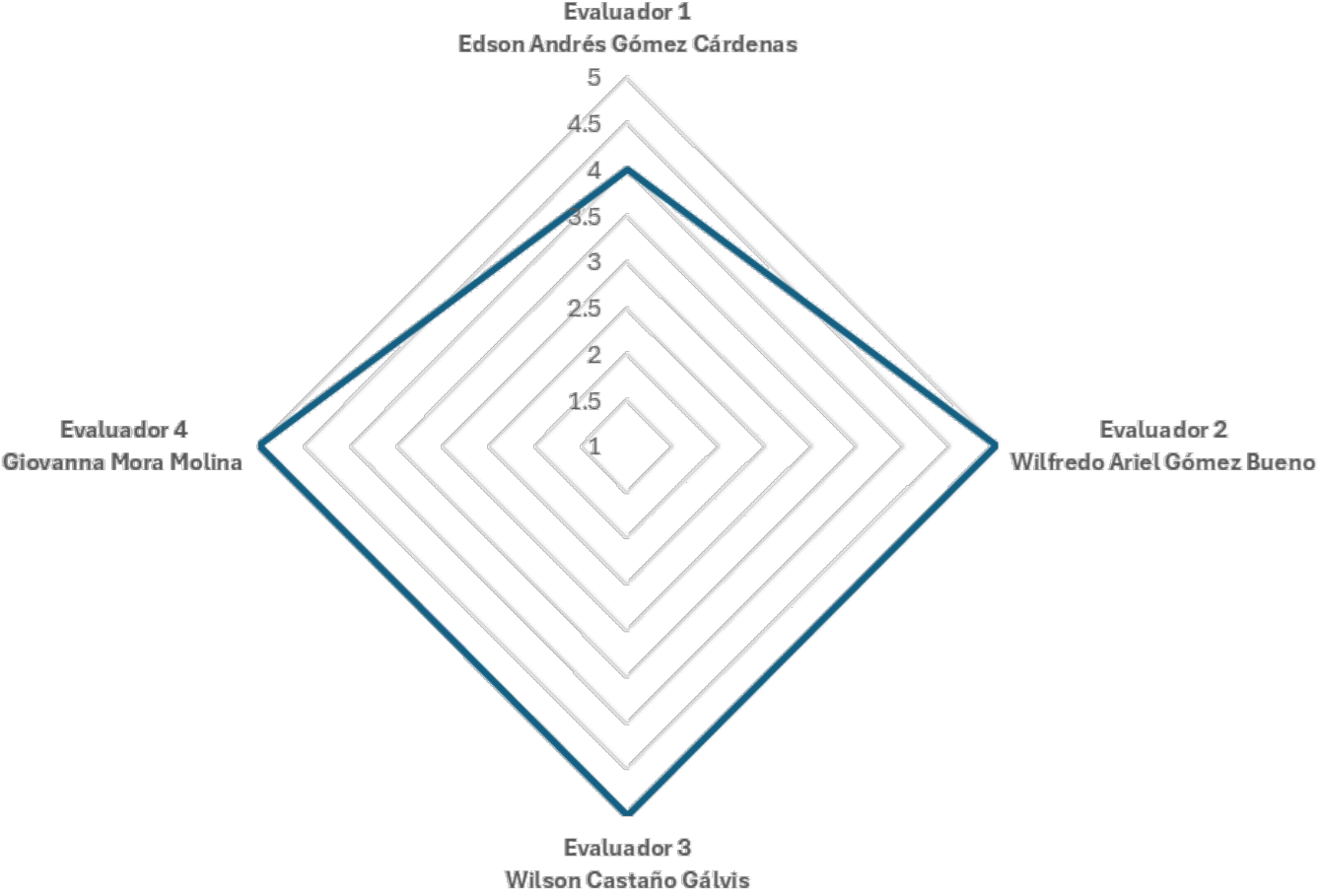
RESULTADOS POR DIMENSIÓN

Diseño de una estrategia que le permita a Bucaramanga transformarse en una Smart City líder nivel nacional, a través del establecimiento de una ruta tecnológica basada en buenas prácticas de Smart Cities

MAESTRÍA EN GESTIÓN Y CONSULTORÍA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Leidy Paola Gamboa Torres
Elkin Alfredo Albarracin Navas

DIMENSIÓN PERSONAS



DIMENSIÓN GOBERNANZA





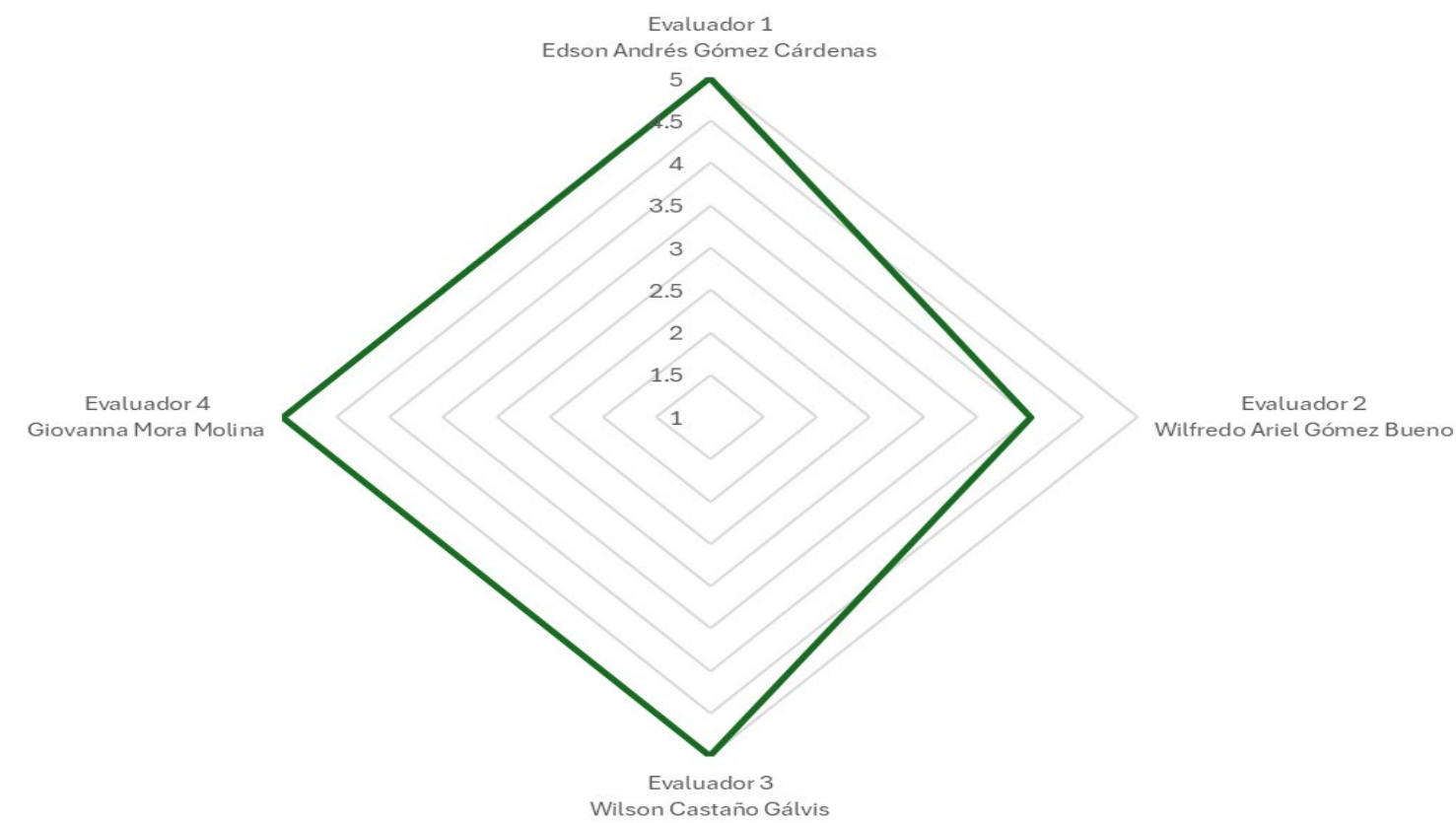
RESULTADOS POR DIMENSIÓN

Diseño de una estrategia que le permita a Bucaramanga transformarse en una Smart City líder nivel nacional, a través del establecimiento de una ruta tecnológica basada en buenas prácticas de Smart Cities

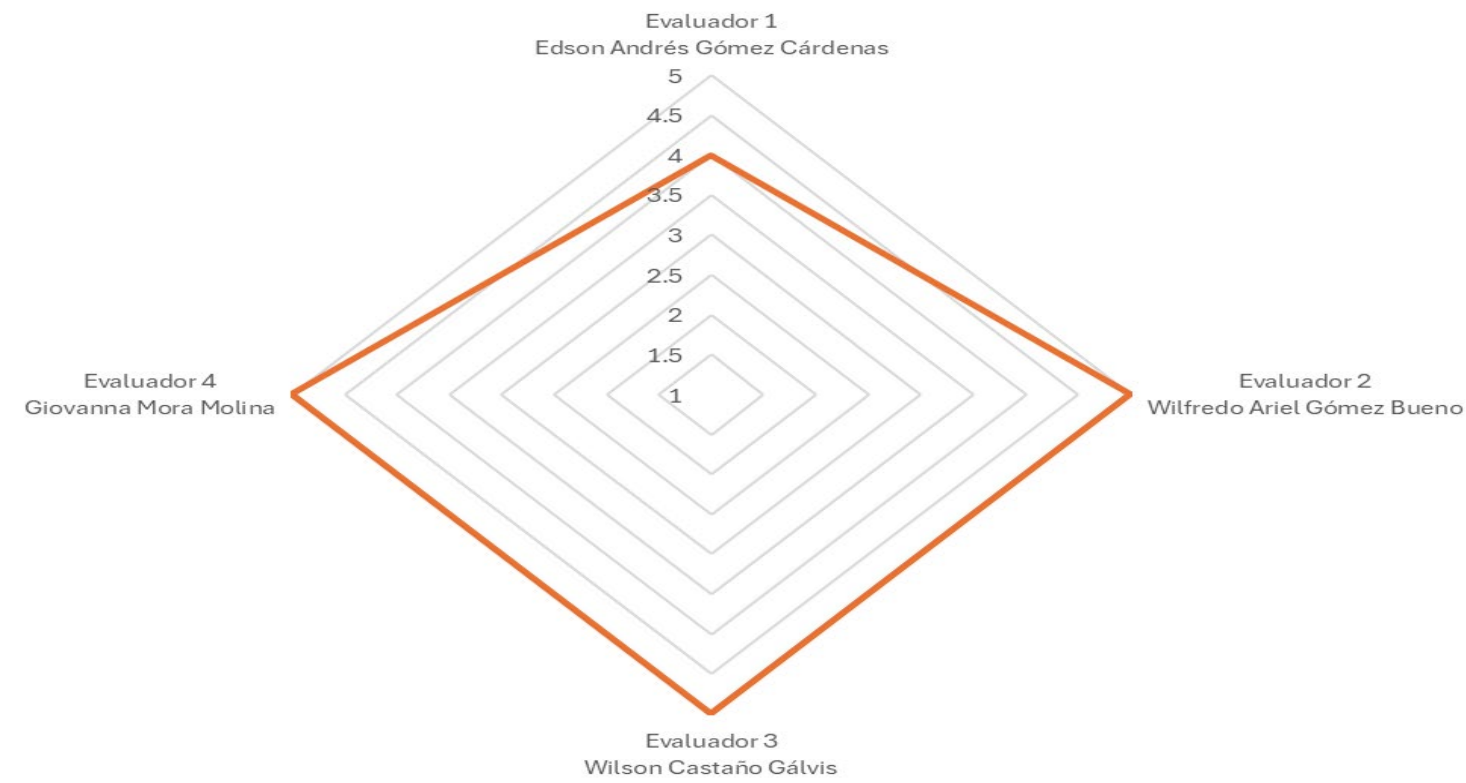
MAESTRÍA EN GESTIÓN Y CONSULTORÍA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Leidy Paola Gamboa Torres
Elkin Alfredo Albarracin Navas

DIMENSIÓN MEDIO AMBIENTE



DIMENSIÓN HÁBITAT





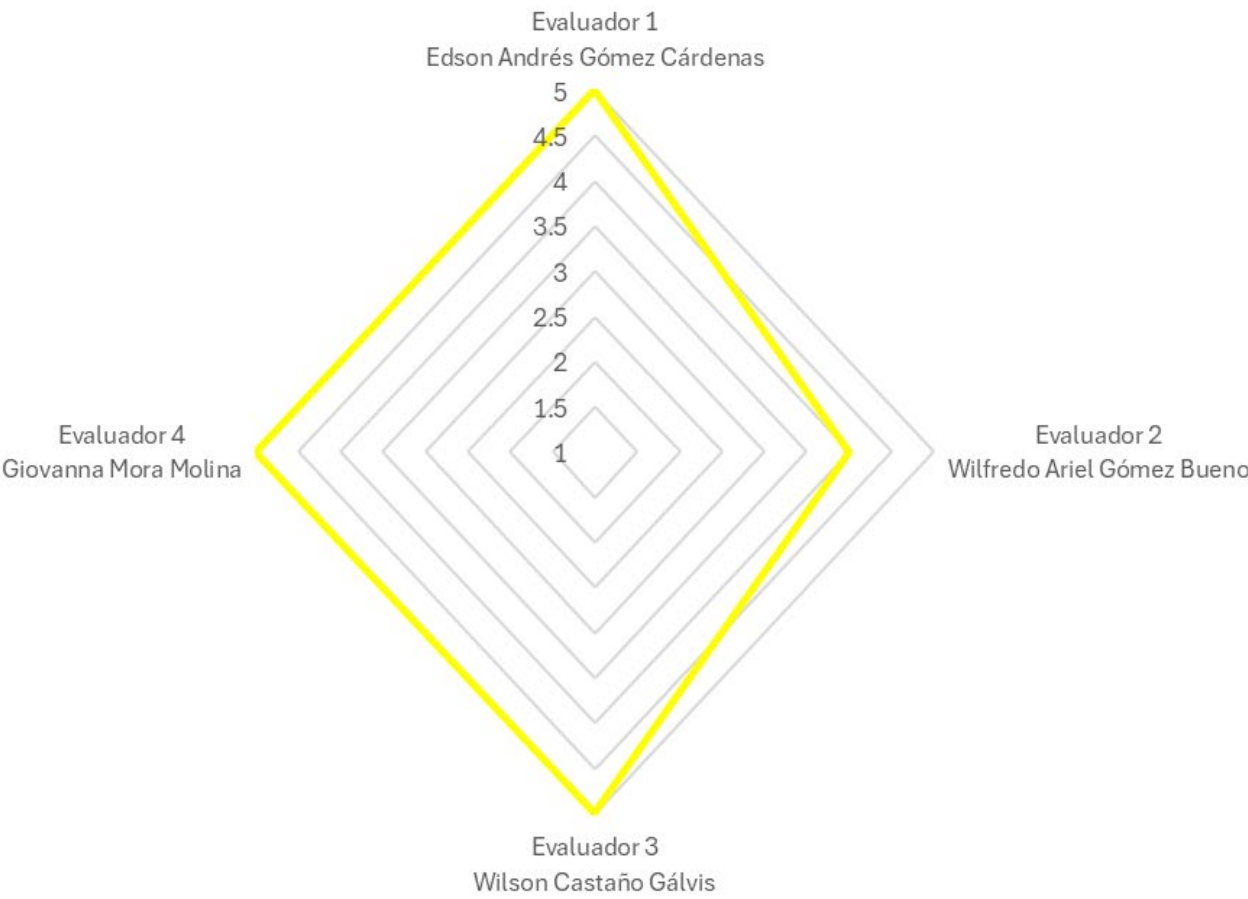
RESULTADOS POR DIMENSIÓN

Diseño de una estrategia que le permita a Bucaramanga transformarse en una Smart City líder nivel nacional, a través del establecimiento de una ruta tecnológica basada en buenas prácticas de Smart Cities

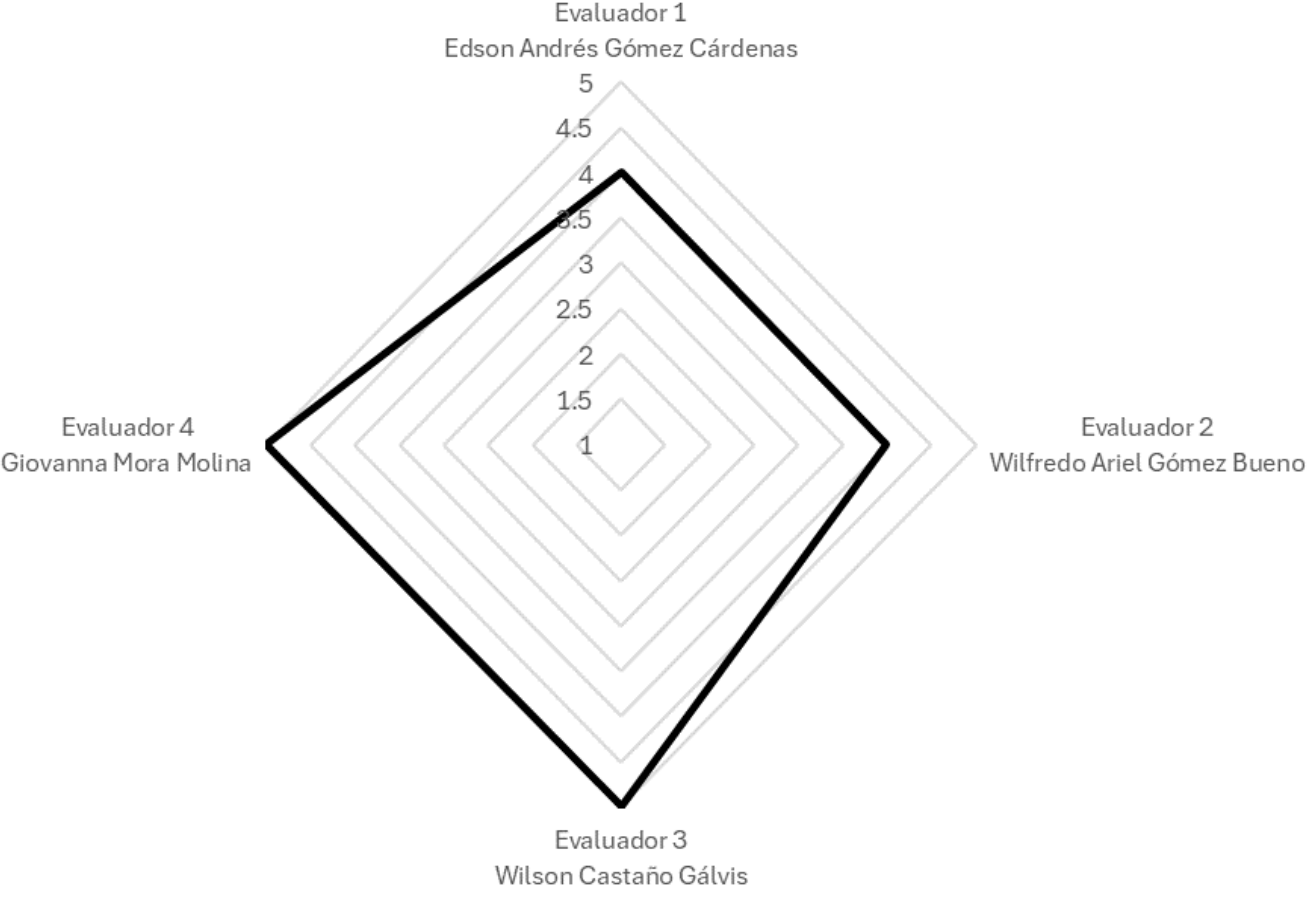
MAESTRÍA EN GESTIÓN Y CONSULTORÍA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

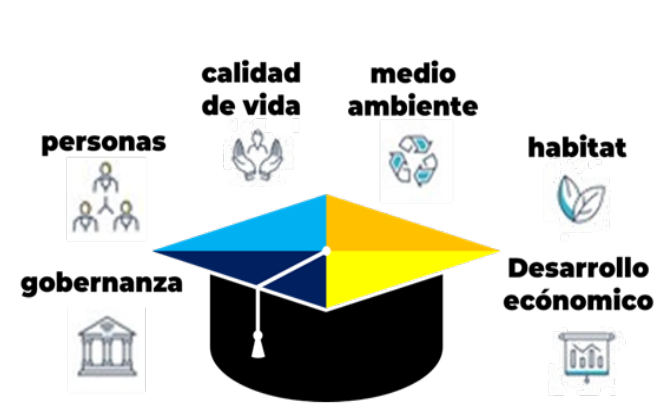
Leidy Paola Gamboa Torres
Elkin Alfredo Albarracin Navas

DIMENSIÓN CALIDAD DE VIDA



DIMENSIÓN DESARROLLO ECONÓMICO





RESULTADOS POR DIMENSIÓN

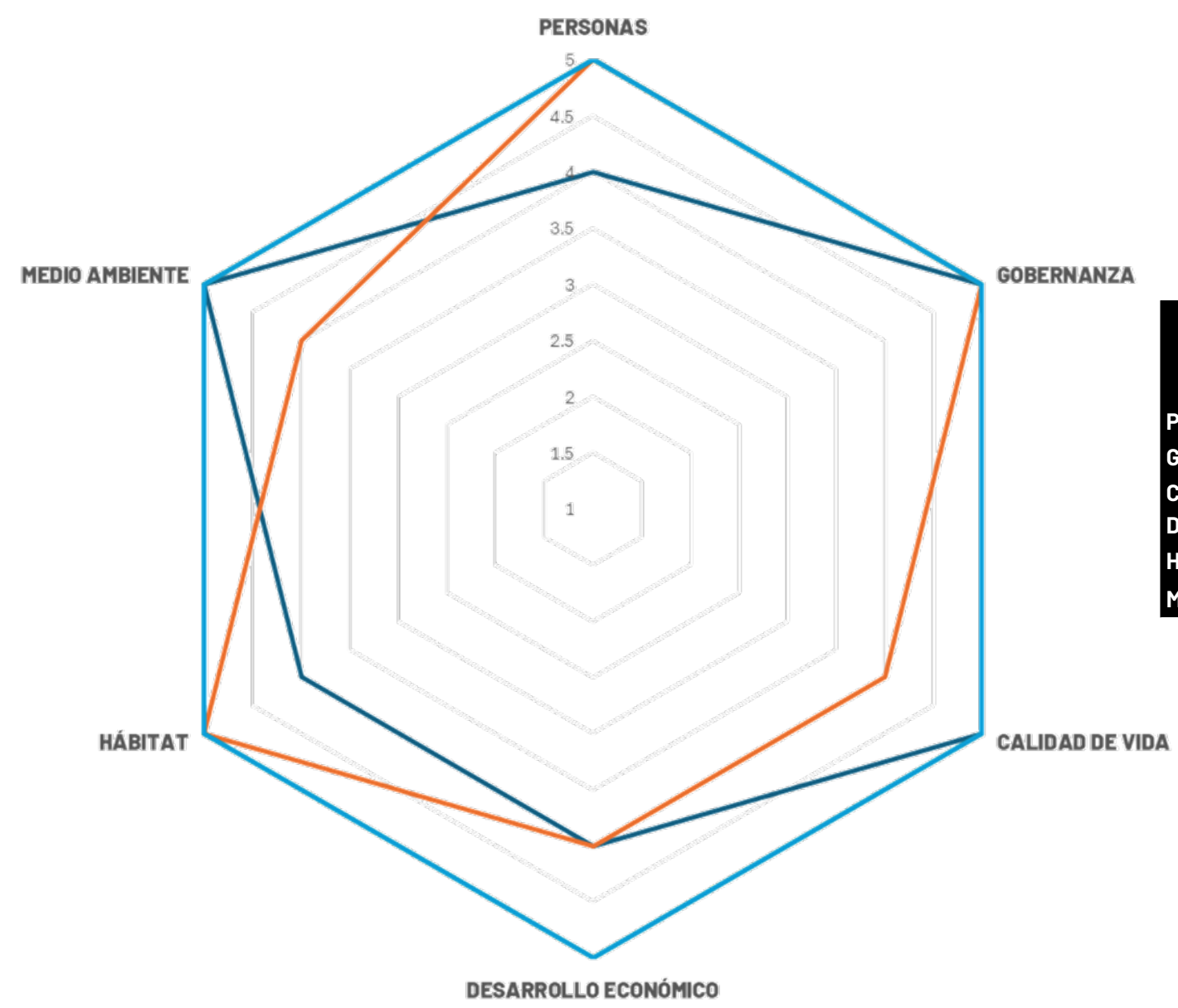
Diseño de una estrategia que le permita a Bucaramanga transformarse en una Smart City líder nivel nacional, a través del establecimiento de una ruta tecnológica basada en buenas prácticas de Smart Cities

MAESTRÍA EN GESTIÓN Y CONSULTORÍA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Leidy Paola Gamboa Torres
Elkin Alfredo Albarracín Navas

RESULTADO GENERAL DIMENSIONES HOJA DE RUTA

- Evaluador 1
Edson Andrés Gómez Cárdenas
- Evaluador 2
Wilfredo Ariel Gómez Bueno
- Evaluador 3
Wilson Castaño Gálvis
- Evaluador 4
Giovanna Mora Molina



Dimensiones	Evaluador 1	Evaluador 2	Evaluador 3	Evaluador 4
	Edson Andrés Gómez Cárdenas	Wilfredo Ariel Gómez Bueno	Wilson Castaño Gálvis	Giovanna Mora Molina
PERSONAS	4	5	5	5
GOBERNANZA	5	5	5	5
CALIDAD DE VIDA	5	4	5	5
DESARROLLO ECONÓMICO	4	4	5	5
HÁBITAT	4	5	5	5
MEDIO AMBIENTE	5	4	5	5
	27	27	30	30



Diseño de una estrategia que le permita a Bucaramanga transformarse en una Smart City líder nivel nacional, a través del establecimiento de una ruta tecnológica basada en buenas prácticas de Smart Cities

OBSERVACIONES

MAESTRÍA EN GESTIÓN Y CONSULTORÍA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Leidy Paola Gamboa Torres
Elkin Alfredo Albarracin Navas

“... Su trabajo me parece un interesante aporte a la construcción de una mejor Bucaramanga, sus planteamientos me parecen excelentes desde la perspectiva del conocimiento y de las necesidades existentes...”

“...Considero que su trabajo en la Alcaldía de Bucaramanga, le ha servido para planificar una mejor ciudad...”

“...Solo me queda desearle éxitos en este trabajo y que no se vaya a quedar como un documento de grado sino que debe ser aplicado para el mejoramiento de la hermosa Bucaramanga...”

“... Cabe resaltar que el trabajo está muy interesante, se aborda de manera objetiva el reto de construir ciudades inteligentes en el marco internacional y como en Colombia se inicia el camino a partir de la normativa y lineamientos dados por los entes encargados. iiFelicitaciones!! ...”

“Se perciben las acciones más contundentes y de mayor impacto en las Dimensiones de Personas, Gobernanza y Habitatad Donde se destacan iniciativas como Los Puntos digitales, los avances en Gobierno Digital y Tramites Digitales así como el Modelo de conectividad Comunitario, estas actividades brindan una comprensión profunda de la dimensión y aportan a la consecución del bienestar ciudadano con una entrega de valor alta y alineada a las necesidades de la población.

Hay propuestas que podrían detallar acciones de mayor especificada en las dimensiones de Desarrollo Económico y Medio Ambiente...”

“... En general una propuesta asertiva y de alta pertinencia para su aplicación no solo en el Municipio de Bucaramanga sino un artefacto que puede convertirse en una buena práctica para incorporar en procesos de continuidad de iniciativas entre gobiernos, también se destaca que esta alineada al marco Nacional y Regulatorio y ajustada con los planes de Desarrollo evidenciando propuestas concretas y con una identificación de línea Base clara...”

**DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA QUE LE PERMITA A BUCARAMANGA
TRANSFORMARSE EN UNA SMART CITY LÍDER NIVEL NACIONAL,
A TRAVÉS DEL ESTABLECIMIENTO DE UNA RUTA TECNOLÓGICA
BASADA EN BUENAS PRÁCTICAS DE SMART CITIES**

**MAESTRÍA EN GESTIÓN Y CONSULTORÍA DE TECNOLOGÍAS DE
INFORMACIÓN**

Leidy Paola Gamboa Torres
Elkin Alfredo Albarracin Navas

ANEXOS – SOPORTES

APLICACIÓN RUBRICA

Nombre del Evaluador	EDSON ANDRES GOMEZ CARDENAS
Correo Electronico	edson.gomez@gmail.com
Telefono	3007701611
Título y/o Cargo	Ingeniero de Telecomunicaciones, Esp. Nuevas Tecnologías, Innovación y Gestión de Ciudades, Magíster en Ciencia de Datos



Edson Andrés Gómez Cárdenas

CoFounder Civic Voice
Smart Cities Adviser
Master Of DataScience

Fecha de Diligenciamiento :	22 de marzo de 2024
-----------------------------	---------------------

DILIGENCIE LA METRICA UNICANDO UNA "X" ó "x" EN LA CASILLA DE CUMPLE /NO CUMBLE DEL NIVEL QUE CONSIDERE EN QUE SE UBICA EL CRITERIO DE ACUERDO AL APENDICE B. HOJA DE RUTA

CRITERIO DE EVALUACIÓN (DIMENSIÓN)	EXCELENTE	NIVEL	SOBRESALIENTE	NIVEL	BUENO	NIVEL	ACEPTABLE	NIVEL	BAJO	NIVEL	TOTAL
PERSONAS	La hoja de ruta propuesta comprende de manera profunda y clara el impacto del concepto ciudades inteligentes en el bienestar y calidad de vida de los ciudadanos del municipio de Bucaramanga e propone ideas innovadoras para su eiecución.		La hoja de ruta propuesta tiene un buen entendimiento de los beneficios de las ciudades inteligentes de los ciudadanos del municipio de Bucaramanga y propone ideas sólidas para su implementación.	X	La hoja de ruta propuesta tiene un entendimiento básico de los beneficios de las ciudades inteligentes de los ciudadanos del municipio de Bucaramanga y propone ideas aceptables para su implementación.		La hoja de ruta propuesta muestra un conocimiento superficial de los beneficios de las ciudades inteligentes de los ciudadanos del municipio de Bucaramanga y propone ideas limitadas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta no comprende los beneficios de las ciudades inteligentes de los ciudadanos del municipio de Bucaramanga y no propone ideas para su implementación.		4
GOBERNANZA	La hoja de ruta propuesta presenta una comprensión clara y profunda del papel de la gobernanza en las ciudades inteligentes, proponiendo ideas innovadoras y ajustadas a la realidad del municipio para la implementación.	X	La hoja de ruta propuesta tiene un buen entendimiento del papel de la gobernanza en las ciudades inteligentes y propone ideas sólidas para la implementación.		La hoja de ruta propuesta tiene un entendimiento básico del papel de la gobernanza en las ciudades inteligentes y propone ideas aceptables para la implementación.		La hoja de ruta propuesta muestra un conocimiento superficial del papel de la gobernanza en las ciudades inteligentes y propone ideas limitadas para la implementación.		La hoja de ruta propuesta no comprende el papel de la gobernanza en las ciudades inteligentes y no propone ideas para su implementación.		5
CALIDAD DE VIDA	La hoja de ruta propuesta demuestra un profundo conocimiento de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, proponiendo ideas innovadoras y ajustadas a la realidad del municipio para su implementación.	X	La hoja de ruta propuesta tiene un buen entendimiento de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y propone ideas sólidas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta tiene un entendimiento básico de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y propone ideas aceptables para su implementación.		La hoja de ruta propuesta muestra un conocimiento superficial de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y propone ideas limitadas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta no comprende cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y no propone ideas para su implementación.		5
DESARROLLO ECONÓMICO	La hoja de ruta propuesta demuestra un profundo conocimiento de cómo las ciudades inteligentes pueden promover el desarrollo económico, proponiendo ideas innovadoras y ajustadas a la realidad del municipio para su implementación.		La hoja de ruta propuesta tiene un buen entendimiento de cómo las ciudades inteligentes pueden promover el desarrollo económico y propone ideas sólidas para su implementación.	X	La hoja de ruta propuesta tiene un entendimiento básico de cómo las ciudades inteligentes pueden promover el desarrollo económico y propone ideas aceptables para su implementación.		La hoja de ruta propuesta muestra un conocimiento superficial de cómo las ciudades inteligentes pueden promover el desarrollo económico y propone ideas limitadas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta no comprende cómo las ciudades inteligentes pueden promover el desarrollo económico y no propone ideas para su implementación.		4
HÁBITAT	La hoja de ruta propuesta presenta un conocimiento profundo de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar el hábitat urbano, proponiendo ideas innovadoras y ajustadas a la realidad del municipio para su implementación.		La hoja de ruta propuesta tiene un buen entendimiento de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar el hábitat urbano y propone ideas sólidas para su implementación.	X	La hoja de ruta propuesta tiene un entendimiento básico de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar el hábitat urbano y propone ideas aceptables para su implementación.		La hoja de ruta propuesta muestra un conocimiento superficial de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar el hábitat urbano y propone ideas limitadas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta no comprende cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar el hábitat urbano y no propone ideas para su implementación.		4
MEDIO AMBIENTE	La hoja de ruta propuesta demuestra un profundo conocimiento de cómo las ciudades inteligentes pueden contribuir a la sostenibilidad ambiental, proponiendo ideas innovadoras y ajustadas a la realidad del municipio para su implementación.	X	La hoja de ruta propuesta tiene un buen entendimiento de cómo las ciudades inteligentes pueden contribuir a la sostenibilidad ambiental y propone ideas sólidas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta tiene un entendimiento básico de cómo las ciudades inteligentes pueden contribuir a la sostenibilidad ambiental y propone ideas aceptables para su implementación.		La hoja de ruta propuesta muestra un conocimiento superficial de cómo las ciudades inteligentes pueden contribuir a la sostenibilidad ambiental y propone ideas limitadas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta no comprende cómo las ciudades inteligentes pueden contribuir a la sostenibilidad ambiental y no propone ideas para su implementación.		5



Elkin Alfredo Albarracin Navas <eaalbarr@gmail.com>

Fwd: Rubrica de Evaluación, Propuesta de Hoja de Ruta - Bucaramanga SmartCity

Leidy Paola Gamboa <paola.gamboat@gmail.com>
Para: eaalbarr@gmail.com

26 de marzo de 2024, 11:01 a.m.

----- Forwarded message -----

De: **Edson Andres Gomez Cardenas** <edson.gomez@gmail.com>
Date: mar, 26 mar 2024 a las 9:19
Subject: Re: Rubrica de Evaluación, Propuesta de Hoja de Ruta - Bucaramanga SmartCity
To: Leidy Paola Gamboa <paola.gamboat@gmail.com>

Paola buenos días,

Teniendo en cuenta los documentos enviados, comparto mis apreciaciones y rúbrica al mismo. Cabe resaltar que el trabajo está muy interesante, se aborda de manera objetiva el reto de construir ciudades inteligentes en el marco internacional y como en Colombia se inicia el camino a partir de la normativa y lineamientos dados por los entes encargados. ¡¡Felicitaciones!!

Edson

El lun, 18 mar 2024 a las 8:11, Leidy Paola Gamboa (<paola.gamboat@gmail.com>) escribió:
Ingenier Edson Andrés Gómez cordial saludo,

como parte del proceso final de nuestro trabajo de grado denominado

" Diseño de una estrategia que le permita a Bucaramanga transformarse en una Smart City líder nivel nacional, a través del establecimiento de una ruta tecnológica basada en buenas prácticas de Smart Cities "

Queremos contar con su valioso apoyo evaluando desde su punto de vista y aprovechando la experiencia y conocimientos que tiene en las directrices, procesos e iniciativas del Municipio de Bucaramanga, la siguiente hoja de ruta propuesta, para cual adjuntamos archivo con la rúbrica de evaluación.

Quedamos atentos

--

LEIDY PAOLA GAMBOA TORRES
Ingeniera Industrial
Esp. Evaluación y Gerencia de Proyectos

ELKIN ALFREDO ALBARRACIN NAVAS

Ingeniero de sistemas

Especialista en Tecnologías Avanzadas para el Desarrollo de Software

Especialista en Marketing Digital y Modelos de Negocio Online

--

Edson Gómez

Digital Transformation - Smart Cities Adviser

+573007701611

--

LEIDY PAOLA GAMBOA TORRES

Ingeniera Industrial - UPB

Esp. Evaluación y Gerencia de Proyectos - UIS

4 archivos adjuntos



Rubrica-Evaluador-1.xlsx

16K



Apendice-A.pdf

684K



Apendice-B.pdf

1022K



Trabajo-de-Grado.pdf

1487K

Nombre del Evaluador	Wilfredo Ariel Gomez Bueno
Correo Electronico	contacto@wilfredogomez.com
Telefono	3162781503
Título y/o Cargo	Consultor Especializado



Wilfredo Ariel Gómez Bueno

Advisor Apps.Co / Asesor Apps.Co MINTIC
Associate Researcher Colciencias / Investigador Asociado Colciencias
| Innovation | Business | Technology | Research

Fecha de Diligenciamiento :	21/3/2024
-----------------------------	-----------

DILIGENCIE LA METRICA UNICANDO UNA "X" ó "x" EN LA CASILLA DE CUMPLE /NO CUMBLE DEL NIVEL QUE CONSIDERE EN QUE SE UBICA EL CRITERIO DE ACUERDO AL APENDICE B. HOJA DE RUTA

CRITERIO DE EVALUACIÓN (DIMENSIÓN)		EXCELENTE	NIVEL	SOBRESALIENTE	NIVEL	BUENO	NIVEL	ACEPTABLE	NIVEL	BAJO	NIVEL	TOTAL
PERSONAS	La hoja de ruta propuesta comprende de manera profunda y clara el impacto del concepto ciudades inteligentes en el bienestar y calidad de vida de los ciudadanos del municipio de Bucaramanga e propone ideas innovadoras para su eiecución.		X	La hoja de ruta propuesta tiene un buen entendimiento de los beneficios de las ciudades inteligentes de los ciudadanos del municipio de Bucaramanga y propone ideas sólidas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta tiene un entendimiento básico de los beneficios de las ciudades inteligentes de los ciudadanos del municipio de Bucaramanga y propone ideas aceptables para su implementación.		La hoja de ruta propuesta muestra un conocimiento superficial de los beneficios de las ciudades inteligentes de los ciudadanos del municipio de Bucaramanga y propone ideas limitadas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta no comprende los beneficios de las ciudades inteligentes de los ciudadanos del municipio de Bucaramanga y no propone ideas para su implementación.		5
	La hoja de ruta propuesta presenta una comprensión clara y profunda del papel de la gobernanza en las ciudades inteligentes, proponiendo ideas innovadoras y ajustadas a la realidad del municipio para la implementación.		X	La hoja de ruta propuesta tiene un buen entendimiento del papel de la gobernanza en las ciudades inteligentes y propone ideas sólidas para la implementación.		La hoja de ruta propuesta tiene un entendimiento básico del papel de la gobernanza en las ciudades inteligentes y propone ideas aceptables para la implementación.		La hoja de ruta propuesta muestra un conocimiento superficial del papel de la gobernanza en las ciudades inteligentes y propone ideas limitadas para la implementación.		La hoja de ruta propuesta no comprende el papel de la gobernanza en las ciudades inteligentes y no propone ideas para su implementación.		5
CALIDAD DE VIDA	La hoja de ruta propuesta demuestra un profundo conocimiento de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, proponiendo ideas innovadoras y ajustadas a la realidad del municipio para su implementación.			La hoja de ruta propuesta tiene un buen entendimiento de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y propone ideas sólidas para su implementación.	X	La hoja de ruta propuesta tiene un entendimiento básico de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y propone ideas aceptables para su implementación.		La hoja de ruta propuesta muestra un conocimiento superficial de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y propone ideas limitadas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta no comprende cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y no propone ideas para su implementación.		4
	La hoja de ruta propuesta demuestra un profundo conocimiento de cómo las ciudades inteligentes pueden promover el desarrollo económico, proponiendo ideas innovadoras y ajustadas a la realidad del municipio para su implementación.			La hoja de ruta propuesta tiene un buen entendimiento de cómo las ciudades inteligentes pueden promover el desarrollo económico y propone ideas sólidas para su implementación.	X	La hoja de ruta propuesta tiene un entendimiento básico de cómo las ciudades inteligentes pueden promover el desarrollo económico y propone ideas aceptables para su implementación.		La hoja de ruta propuesta muestra un conocimiento superficial de cómo las ciudades inteligentes pueden promover el desarrollo económico y propone ideas limitadas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta no comprende cómo las ciudades inteligentes pueden promover el desarrollo económico y no propone ideas para su implementación.		4
HÁBITAT	La hoja de ruta propuesta presenta un conocimiento profundo de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar el hábitat urbano, proponiendo ideas innovadoras y ajustadas a la realidad del municipio para su implementación.		X	La hoja de ruta propuesta tiene un buen entendimiento de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar el hábitat urbano y propone ideas sólidas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta tiene un entendimiento básico de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar el hábitat urbano y propone ideas aceptables para su implementación.		La hoja de ruta propuesta muestra un conocimiento superficial de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar el hábitat urbano y propone ideas limitadas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta no comprende cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar el hábitat urbano y no propone ideas para su implementación.		5
MEDIO AMBIENTE	La hoja de ruta propuesta demuestra un profundo conocimiento de cómo las ciudades inteligentes pueden contribuir a la sostenibilidad ambiental, proponiendo ideas innovadoras y ajustadas a la realidad del municipio para su implementación.			La hoja de ruta propuesta tiene un buen entendimiento de cómo las ciudades inteligentes pueden contribuir a la sostenibilidad ambiental y propone ideas sólidas para su implementación.	X	La hoja de ruta propuesta tiene un entendimiento básico de cómo las ciudades inteligentes pueden contribuir a la sostenibilidad ambiental y propone ideas aceptables para su implementación.		La hoja de ruta propuesta muestra un conocimiento superficial de cómo las ciudades inteligentes pueden contribuir a la sostenibilidad ambiental y propone ideas limitadas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta no comprende cómo las ciudades inteligentes pueden contribuir a la sostenibilidad ambiental y no propone ideas para su implementación.		4



Elkin Alfredo Albarracin Navas <eaalbarr@gmail.com>

Fwd: Rubrica de Evaluación, Propuesta de Hoja de Ruta - Bucaramanga SmartCity

Leidy Paola Gamboa <paola.gamboat@gmail.com>
Para: eaalbarr@gmail.com

21 de marzo de 2024, 8:06 p.m.

----- Forwarded message -----

De: **Wilfredo Gómez** <contacto@wilfredogomez.com>
Date: jue, 21 mar 2024, 8:01 p. m.
Subject: Re: Rubrica de Evaluación, Propuesta de Hoja de Ruta - Bucaramanga SmartCity
To: Leidy Paola Gamboa <paola.gamboat@gmail.com>

Cordial Saludo

Comparto la Rúbrica de Evaluación Correspondiente

Algunas observaciones:

Se perciben las acciones más contundentes y de mayor impacto en las Dimensiones de Personas, Gobernanza y Habitatad
Donde se destacan iniciativas como Los Puntos digitales, Los avances en Gobierno Digital y Tramites Digitales así como el Modelo de conectividad Comunitario, estas actividades brindan una comprensión profunda de la dimensión y aportan a la consecución del bienestar ciudadano con una entrega de valor alta y alineada a las necesidades de la población
Hay propuestas que podrían detallar acciones de mayor especificada en las dimensiones de Desarrollo Económico y Medio Ambiente

En general una propuesta asertiva y de alta pertinencia para su aplicación no solo en el Municipio de Bucaramanga sino un artefacto que puede convertirse en una buena práctica para incorporar en procesos de continuidad de iniciativas entre gobiernos, también se destaca que esta alineada al marco Nacional y Regulatorio y ajustada con los planes de Desarrollo evidenciando propuestas concretas y con una identificación de línea Base clara.

Felicitaciones

WILFREDO ARIEL GÓMEZ BUENO
Advisor and Consultant
Strategy Innovation Business Technology
Web: wilfredogomez.com
Móvil: 3162781503

On Mon, Mar 18, 2024 at 8:13 AM Leidy Paola Gamboa <paola.gamboat@gmail.com> wrote:
| Ingeniero Wilfredo Ariel Gómez cordial saludo,

como parte del proceso final de nuestro trabajo de grado denominado

" Diseño de una estrategia que le permita a Bucaramanga transformarse en una Smart City líder nivel nacional, a través del establecimiento de una ruta tecnológica basada en buenas prácticas de Smart Cities "

Queremos contar con su valioso apoyo evaluando desde su punto de vista y aprovechando la experiencia y conocimientos que tiene en las directrices, procesos e iniciativas del Municipio de Bucaramanga, la siguiente hoja de ruta propuesta, para cual adjuntamos archivo con la rúbrica de evaluación.

Quedamos atentos

--

LEIDY PAOLA GAMBOA TORRES

Ingeniera Industrial

Esp. Evaluación y Gerencia de Proyectos

ELKIN ALFREDO ALBARRACIN NAVAS

Ingeniero de sistemas

Especialista en Tecnologías Avanzadas para el Desarrollo de Software

Especialista en Marketing Digital y Modelos de Negocio Online



Rubrica-Evaluador-2.xlsx

16K

Nombre del Evaluador	Wilson Castaño Galvis
Correo Electronico	wcguis@gmail.com
Telefono	313 3486455
Título y/o Cargo	CIO Avatelco S.A.S / Ingeniero de Sistemas



Wilson Castaño Gálvis

Ingeniero de Sistemas / Magister en Sistemas de Información
Abogado
Consultory Auditor Especializado en Derecho Informático
CEO Avatelco S.A.S

Fecha de Diligenciamiento :	22/3/2024
-----------------------------	-----------

DILIGENCIE LA METRICA UNICANDO UNA "X" ó "x" EN LA CASILLA DE CUMPLE /NO CUMBLE DEL NIVEL QUE CONSIDERE EN QUE SE UBICA EL CRITERIO DE ACUERDO AL APENDICE B. HOJA DE RUTA

CRITERIO DE EVALUACIÓN (DIMENSIÓN)		EXCELENTE	NIVEL	SOBRESALIENTE	NIVEL	BUENO	NIVEL	ACEPTABLE	NIVEL	BAJO	NIVEL	TOTAL
PERSONAS	La hoja de ruta propuesta comprende de manera profunda y clara el impacto del concepto ciudades inteligentes en el bienestar y calidad de vida de los ciudadanos del municipio de Bucaramanga e propone ideas innovadoras para su eiecución.		x	La hoja de ruta propuesta tiene un buen entendimiento de los beneficios de las ciudades inteligentes de los ciudadanos del municipio de Bucaramanga y propone ideas sólidas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta tiene un entendimiento básico de los beneficios de las ciudades inteligentes de los ciudadanos del municipio de Bucaramanga y propone ideas aceptables para su implementación.		La hoja de ruta propuesta muestra un conocimiento superficial de los beneficios de las ciudades inteligentes de los ciudadanos del municipio de Bucaramanga y propone ideas limitadas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta no comprende los beneficios de las ciudades inteligentes de los ciudadanos del municipio de Bucaramanga y no propone ideas para su implementación.		5
	La hoja de ruta propuesta presenta una comprensión clara y profunda del papel de la gobernanza en las ciudades inteligentes, proponiendo ideas innovadoras y ajustadas a la realidad del municipio para la implementación.		x	La hoja de ruta propuesta tiene un buen entendimiento del papel de la gobernanza en las ciudades inteligentes y propone ideas sólidas para la implementación.		La hoja de ruta propuesta tiene un entendimiento básico del papel de la gobernanza en las ciudades inteligentes y propone ideas aceptables para la implementación.		La hoja de ruta propuesta muestra un conocimiento superficial del papel de la gobernanza en las ciudades inteligentes y propone ideas limitadas para la implementación.		La hoja de ruta propuesta no comprende el papel de la gobernanza en las ciudades inteligentes y no propone ideas para su implementación.		5
CALIDAD DE VIDA	La hoja de ruta propuesta demuestra un profundo conocimiento de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, proponiendo ideas innovadoras y ajustadas a la realidad del municipio para su implementación.		x	La hoja de ruta propuesta tiene un buen entendimiento de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y propone ideas sólidas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta tiene un entendimiento básico de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y propone ideas aceptables para su implementación.		La hoja de ruta propuesta muestra un conocimiento superficial de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y propone ideas limitadas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta no comprende cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y no propone ideas para su implementación.		5
	La hoja de ruta propuesta demuestra un profundo conocimiento de cómo las ciudades inteligentes pueden promover el desarrollo económico, proponiendo ideas innovadoras y ajustadas a la realidad del municipio para su implementación.		x	La hoja de ruta propuesta tiene un buen entendimiento de cómo las ciudades inteligentes pueden promover el desarrollo económico y propone ideas sólidas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta tiene un entendimiento básico de cómo las ciudades inteligentes pueden promover el desarrollo económico y propone ideas aceptables para su implementación.		La hoja de ruta propuesta muestra un conocimiento superficial de cómo las ciudades inteligentes pueden promover el desarrollo económico y propone ideas limitadas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta no comprende cómo las ciudades inteligentes pueden promover el desarrollo económico y no propone ideas para su implementación.		5
HÁBITAT	La hoja de ruta propuesta presenta un conocimiento profundo de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar el hábitat urbano, proponiendo ideas innovadoras y ajustadas a la realidad del municipio para su implementación.		x	La hoja de ruta propuesta tiene un buen entendimiento de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar el hábitat urbano y propone ideas sólidas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta tiene un entendimiento básico de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar el hábitat urbano y propone ideas aceptables para su implementación.		La hoja de ruta propuesta muestra un conocimiento superficial de cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar el hábitat urbano y propone ideas limitadas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta no comprende cómo las ciudades inteligentes pueden mejorar el hábitat urbano y no propone ideas para su implementación.		5
	La hoja de ruta propuesta demuestra un profundo conocimiento de cómo las ciudades inteligentes pueden contribuir a la sostenibilidad ambiental, proponiendo ideas innovadoras y ajustadas a la realidad del municipio para su implementación.		x	La hoja de ruta propuesta tiene un buen entendimiento de cómo las ciudades inteligentes pueden contribuir a la sostenibilidad ambiental y propone ideas sólidas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta tiene un entendimiento básico de cómo las ciudades inteligentes pueden contribuir a la sostenibilidad ambiental y propone ideas aceptables para su implementación.		La hoja de ruta propuesta muestra un conocimiento superficial de cómo las ciudades inteligentes pueden contribuir a la sostenibilidad ambiental y propone ideas limitadas para su implementación.		La hoja de ruta propuesta no comprende cómo las ciudades inteligentes pueden contribuir a la sostenibilidad ambiental y no propone ideas para su implementación.		5

TOTAL	30
-------	----



Elkin Alfredo Albarracin Navas <eaalbarr@gmail.com>

Re: Evaluación Documento Hoja de Ruta

Wilson Castaño <wcguis@gmail.com>

26 de marzo de 2024, 11:11 a.m.

Para: Elkin Alfredo Albarracin Navas <eaalbarr@gmail.com>

Cordial saludo Ingeniero Elkin,

Su trabajo me parece un interesante aporte a la construcción de una mejor Bucaramanga, sus planteamientos me parecen excelentes desde la perspectiva del conocimiento y de las necesidades existentes.

Considero que su trabajo en la Alcaldía de Bucaramanga, le ha servido para planificar una mejor ciudad.

Solo me queda desearle éxitos en este trabajo y que no se vaya a quedar como un documento de grado sino que debe ser aplicado para el mejoramiento de la hermosa Bucaramanga.

Cordialmente,

El lun, 18 mar 2024 a las 11:03, Elkin Alfredo Albarracin Navas (<eaalbarr@gmail.com>) escribió:

Cordial Saludo Ingeniero Wilson,

Como parte del proceso final de nuestro trabajo de grado denominado "*Diseño de una estrategia que le permita a Bucaramanga transformarse en una Smart City líder nivel nacional, a través del establecimiento de una ruta tecnológica basada en buenas prácticas de Smart Cities*", queremos contar con su valioso apoyo evaluando desde su punto de vista y aprovechando la experiencia y conocimientos que tiene en las directrices, procesos e iniciativas del Municipio de Bucaramanga, la siguiente hoja de ruta propuesta, para cual adjuntamos archivo con la rúbrica de evaluación.

Quedamos atentos a su colaboración y comentarios al respecto.

Cordialmente,

Leidy Paola Gamboa Torres
Elkin Alfredo Albarracin Navas

Elkin Alfredo Albarracin Navas

Movil : 315-6718409

Twitter : @AlbarracinElkin

--

Wilson Castaño Galviz

Ingeniero de Sistemas

Abogado

Especialista en Docencia Universitaria

Magister en Informática



Rubrica-Evaluador-Wilson Castaño Galviz.xlsx

15K



Elkin Alfredo Albarracin Navas <eaalbarr@gmail.com>

RE:

Giovanna Mora Molina <giovana-mora@hotmail.com>
Para: Elkin Alfredo Albarracin Navas <eaalbarr@gmail.com>

26 de marzo de 2024, 10:52 a.m.

Buenos días,

apreciado Elkin y Paola, gracias por tenerme en cuenta para conocer su proceso y aportar en él. Adjunto matriz diligenciada para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

Giovanna Mora

De: Elkin Alfredo Albarracin Navas <eaalbarr@gmail.com>
Enviado: lunes, 25 de marzo de 2024 5:50 p. m.
Para: Giovana-mora@hotmail.com <Giovana-mora@hotmail.com>
Asunto:

Cordial Saludo Dra. Giovanna,

Como parte del proceso final de nuestro trabajo de grado denominado "*Diseño de una estrategia que le permita a Bucaramanga transformarse en una Smart City líder nivel nacional, a través del establecimiento de una ruta tecnológica basada en buenas prácticas de Smart Cities*", queremos contar con su valioso apoyo evaluando desde su punto de vista y aprovechando la experiencia y conocimientos que tiene en las directrices, procesos e iniciativas del Municipio de Bucaramanga, la siguiente hoja de ruta propuesta, para cual adjuntamos archivo con la rúbrica de evaluación.

Quedamos atentos a su colaboración y comentarios al respecto.

Cordialmente,

Leidy Paola Gamboa Torres

Elkin Alfredo Albarracin Navas

Elkin Alfredo Albarracin Navas

Movil : 315-6718409

Twitter : @AlbarracinElkin



Rubrica-Evaluador-5.xlsx

15K