## Trabajo 1 – Unidad 1

# Centro de Operaciones Rio

El centro, construido en 2010, trabaja 24 horas al día y congrega a 500 funcionarios de 30 departamentos diferentes, que monitorean el sistema de transporte, energía, comunicaciones, seguridad pública y salud, y asocian diversos datos, en especial sobre pronóstico meteorológico, para anticipar problemas y responder a emergencias.

Las ciudades son la base para el desarrollo económico y social de las sociedades contemporáneas, pero necesitan estar mejor preparadas para respaldar el crecimiento acelerado de una población cada vez más digital.

La inversión en un plan inteligente para tornar cada vez más eficiente la prestación de servicios públicos y aumentar la calidad e intensidad de la interacción con los ciudadanos, por medio de la tecnología, genera para la administración pública no solo un rendimiento financiero sobre la inversión, sino también una buena reputación política, al incluir a la población a partir de una práctica de gestión abierta y participativa.

Este tipo de tecnologías permite que las autoridades optimicen las operaciones de la ciudad, incluyendo una mejor gestión ambiental, movilidad urbana más eficiente y sostenibilidad económica y social.

En el área de seguridad, las tecnologías disponibles ayudan a preservar la integridad del agente público y contribuyen a mejorar los procedimientos adoptados. En la ciudad tradicional, hay hombres que patrullan las calles. En la Ciudad Inteligente, hay cámaras de seguridad, que además de identificar acciones sospechosas, previenen delitos, ahorran tiempo y recursos humanos de forma significativa. Y vinculadas a software de análisis, son capaces de identificar situaciones de anormalidad y hacer reconocimiento de imágenes.

Además, la georeferenciación de datos y el análisis de la incidencia de crímenes en diferentes áreas de la ciudad aseguran que la policía sea más eficiente en su represión de los delitos y permiten que el gobierno y la sociedad civil puedan tomar medidas preventivas. Con ese tipo de información es posible, por ejemplo, prestar más atención a jóvenes habitantes de áreas consideradas marginadas y con baja presencia gubernamental, mediante la formulación de políticas y programas de educación y cultura, con miras a revertir el futuro de quienes se encuentran en situación de vulnerabilidad.



## ANALISIS DE LAS DIMENSIONES DE INTELIGENCIA

#### **GENTE INELIGENTE**

A través de la tecnología la ciudad se une y se solucionan posibles problemas en cualquier sector.

#### **ECONOMIA INTELIGENTE**

Al monitorear el movimiento de la ciudad se brinda asistencia y solución rápida y gastar solo recursos necesarios.

#### MOVILIDAD INTELIGENTE

Funciona como una herramienta para monitorear el tránsito.

## **CONDICIONES DE VIDA INTELIGENTE**

Como bien dice el artículo plantea el planeamiento de estrategias en el menor tiempo posible.

#### **GOBIERNO INTELIGENTE**

Convierte al espacio en un gobierno electrónico totalmente monitoreado para darle solución en el tiempo real.

#### MEDIOAMBIENTE INTELIGENTE

Este sistema no genera ningún tipo de contaminación ambiental por lo contrario lo protege para brindar mejores condiciones de habitabilidad.

# Luz Karina Conde Herrera