

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: JOSÉ RICARDO GÓMEZ PÉREZ

1. ALCANCE: En este trabajo de grado se pretende revitalizar un sector de ciudad que ha entrado en un proceso de deterioro, para ello se usan varias herramientas como recuperar su calidad ambiental, generar mayor seguridad, e implementar el uso de las nuevas tecnologías de información y comunicación, (TIC), como una herramienta que permite hacer el proceso de revitalización mas sustentante y sustentable.

El trabajo de grado busca destacar la importancia de las TIC en la planeación de la ciudad y como una herramienta fundamental que se aconseja usar en el proceso de diseño de todo arquitecto y urbanista.

2. TITULO: REVITALIZACIÓN DE TEUSAQUILLO

3. PROBLEMATICA EN LA QUE SE INSCRIBE EL TRABAJO: LA CIUDAD CONTEMPORÁNEA Y LOS NUEVOS TERRITORIOS RESULTANTES DE LA DESAPARICIÓN DE LAS FRONTERAS FÍSICAS.

4.OBJETIVO GENERAL: El proyecto quiere explorar en una estética contemporánea de la ciudad que responda a las necesidades de la sociedad actual, una sociedad descrita conceptualmente como un “hibrido socio-tecnológico”, que necesita acceder a todas las redes de información y comunicación, también para monitorear y administrar la ciudad de forma mas eficiente, todo esto enmarcado en la idea de ciudad como un territorio inteligente y como este aspecto es fundamental para el proceso de revitalización

5. OBJETIVOS ESPECIFICOS:

Explorar la posibilidad de incluir las TIC en la gran red urbana que es el espacio público, para ello es necesario no solo dotarlo de nuevos servicios y muebles si no generar un nuevo lenguaje que nos sumerja en un ambiente tecnológico.

Plantear como el proyecto se resuelve de forma multi-escalar, mediante un conector urbano, un eje lineal, y un parque puntual.

Aprovechar la ronda del río Arzobispo, como un elemento importante para recuperar la calidad ambiental de Teusaquillo y generar un proyecto urbano desde el punto de vista paisajístico.

Darle continuidad a importantes ejes como el Río Arzobispo y el Park Way, para ello se interviene la intersección de la Calle 45 con Carrera 24, que es un punto crítico.

6.BREVE RESUMEN DEL TRABAJO:Teusaquillo tiene una gran importancia en la actualidad, a demás de sus valores históricos, urbanos y arquitectónicos, viene desde un planteamiento urbano pensado en el siglo XIX el cual da prioridad al peatón, con gran calidad ambiental y amables espacios verdes, por otro lado guarda una gran memoria histórica para el país, al ser el barrio donde habitaron personalidades como Jorge Eliécer Gaitán, Gustavo Rojas Pinilla y Alfonso López Pumarejo entre otros, lo que yo planteo es que en Bogotá esta pieza de ciudad esta muy deteriorada, vemos lo que esta pasando con su alta inseguridad, la baja calidad ambiental, factores que hacen a la gente abandonar el sector, lo que yo propongo es que estos sectores tan importantes y atractivos, no los podemos perder, para recuperarlos se pueden tomar muchas acciones, ya sea desde la alcaldía, u otros actores, pero yo como arquitecto, propongo una serie de ejemplos que ayudarían a recuperar el sector de Teusaquillo, entre ellos que el problema de la revitalización se resuelve de forma multi-escalar, bajo esta premisa me permito plantear el proyecto de la siguiente forma, en primera instancia un conector urbano que permita al sector de Teusaquillo traducir los masivos y rápidos sistemas de transporte metropolitano como el Transmilenio, a otros sistemas medianos como la bicicleta, el bus, el automóvil y el peaton, segundo, este conector se articula al eje del Río Arzobispo, un eje que atraviesa el sector en sentido oriente-occidente y que actualmente esta restringido e inhabitable en muchos de sus tramos, aqui surge la propuesta de diseño que se encuentra el cruce de la Calle 45 con Carrera 24, un punto critico donde se rompe toda continuidad del río y existe una gran congestión vehicular, tercero, tenemos la red de parques y áreas verdes donde se ha escogido el parque “Brasil” como ejemplo para completar la propuesta en diferentes escalas. Cabe rescatar que estas estrategias urbanas no garantizan por si solas la revitalización

del sector, para ello tenemos una herramienta muy importante, las TIC, si bien uno de sus retos es traducir las nuevas tecnologías a la red urbana, el proyecto propone un sistema de señalización y red de información que permitirá a lo habitantes transitar de forma mas segura, fortalecer los sistemas de vigilancia, control de los indicadores ambientales, flujos, fortalecer las actividades de encuentro y participación ciudadana, generando los dispositivos necesarios para brindar una mejor accesibilidad de todas las personas, a los sistemas de información y comunicación.

**Componente tecnológico:** Se propone un engrosamiento del suelo que permita a las superficies cumplir multiples tareas, tanto hidrológicas, como recreativas, captar calor, mejorar la iluminación y albergar sistemas mecanicos y tecnologicos, (TIC), usando un mismo espacio, aumentando su aprovechamiento y usos. A demas las infraestructuras de (TIC) como el sistema de señalización y dispositivos tecnologicos como panetel y pantallas que permitan un acceso efectido de la población a los sistemas de información y comunicación.

**Componente Social:** Generar un sistema de espacio publico donde todas las personas sin exclusión puedan acceder a los sistemas de información y comunicación, por otro lado fortalecer las actividades sociales que permitan atraer a personas con buen nivel cultural, social, artístico y profesional para que vivan en Teusaquillo, la idea de generar entornos con poblaciones heterogéneas, significa un mayor desarrollo de la creatividad, para este argumento tomo como referente un intelectual, geógrafo estadounidense, "Richard Florida".

**Componente Ambiental:** Uno de los intereses mas importantes dentro de este tema es la recuperación de la ronda del río arzobispo, abordándola no solo como un eje importante si no como parte de una estructura ecológica principal que nace en los cerros orientales y termina en el Río Bogotá, se busca fortalecer el control o seguimiento de los indicadores ambientales mediante sistemas tecnológicos que permitan a la ciudad profundizar el conocimiento é información del mismo, esto nos permitirá mejorar en la prevención y atención de las emergencias.

**Componente Urbano:** se desarrolla una propuesta multi-escalar, donde se traducen sucesivamente las altas velocidades urbanas y regionales de sistemas masivos de transporte y densidades poblacionales a unas mas lentas y peatonales al interior de las piezas urbanas, en este caso Teusaquillo lo hace a través de tres ejemplos, el conector urbano, el eje de la ronda del río Arzobispo, y el parque el Brasil, entendiendo que son parte de una gran red de espacio publico, estructura ambiental, movilidad, y usos de la ciudad.

**Componente Gestión:** EL fortalecimiento de los procesos comunales de participación ciudadana juegan un papel importante en la Gestión, en el tema del Río Arzobispo, existe una gran comunidad organizada, que vigila y acude a todas las autoridades pertinentes para solucionar los problemas de este eje ambiental, organizando tanto a los entes públicos y privados como la alcaldía local, hasta el sistema de acueducto y alcantarillado, donde han pasado ya varias propuestas de mejoramiento y han conseguido los recursos y presupuestos destinados a dichas propuestas, se presentara este ejemplo como modelo de gestión.

**Componente Estético (TIC):** El componente estético, y las TIC, van de la mano en el desarrollo de un lenguaje tecnologico, la mixidad de texturas urbanas acompañado de los dispositivos tecnologicos recrean un entorno inmerso en las nuevas tecnologías.

**Componente Arquitectónico:** Busca generar las condiciones adecuadas para que las personas puedan usar el espacio público, es decir la conformación de ejes peatonales y mobiliario urbano que permita extender las posibilidades de usar el espacio público de forma segura, eficiente y divertida.