

El espacio público inteligente en ciudades intermedias

Palabras Clave: Cartagena, Colombia; espacio público; renovación urbana
Keywords: Cartagena, Colombia; Public Space; Urban Renewal



XVII Seminario Urbanismo Internacional

Ciudad de innovación

Acciones ante los desafíos
ambientales y la disrupción
tecnológica

16 al 20 de mayo de 2022



sui Seminario de
Urbanismo
Internacional

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Dr. José Antonio de los Reyes Heredia

Rector general

UNIDAD AZCAPOTZALCO

Dr. Oscar Lozano Carrillo

Rector de la Unidad Azcapotzalco

Mtro. Salvador Ulises Barajas

*Director de la División de Ciencias
y Artes para el Diseño*

Mtra. Areli García González

*Secretaria Académico de la División
de Ciencias y Artes para el Diseño*

Dr. Luis Jorge Soto Walls

*Jefe del Departamento de Evaluación
del Diseño en el Tiempo*

Dra. Elizabeth Espinosa Dorantes

*Jefa del Área de Arquitectura
y Urbanismo Internacional*

Dr. Sergio Padilla Galicia

*Coordinador General del XVII Seminario
de Urbanismo Internacional.*

PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL Y DISEÑO

Gabriela Andrea Hernández Islas

*Ayudante del Área de Arquitectura
y Urbanismo Internacional*

Mtra. Tzindehé Jiménez Corredor

Centro de Diseño

XVII Seminario de Urbanismo Internacional, en formato Webinar de Zoom.

Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco
Av. San Pablo No. 180, Col. Reynosa Tamaulipas Del.
Azcapotzalco 02200, Ciudad de México

Tel. 55 53 18 91 79 / 55 53 18 91 80

aui.azc.uam.mx

www.suiuam.com

Mayo 2022

Esta publicación es un producto compilado y editado por el Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional, del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo, de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, Universidad Autónoma Metropolitana. El contenido de la presentación es propiedad intelectual del autor. Todos los derechos reservados conforme a la legislación correspondiente. Ciudad de México, 2022

XVII Seminario Urbanismo Internacional

Ciudad de innovación

Acciones ante los desafíos
ambientales y la disrupción
tecnológica

16 al 20 de mayo de 2022



Leopoldo Villadiego Coneo (Cartagena, Colombia).

Arquitecto, Universidad Jorge Tadeo Lozano; Especialista en patología de la edificación y técnicas de intervención, construcción, recuperación y diagnósticos de estructuras de la Universidad Politécnica de Madrid, España; Magíster en desarrollo sustentable, desarrollo urbano y medio ambiental de la Universidad de Lanús, en Argentina; y Doctor en urbanismo y desarrollo sustentable de la Universidad de Bio Bio, en Chile.

Su área de trabajo se centra en temas de planificación y diseño urbano y desarrollo sustentable. Ocupó el cargo decano de la Facultad de Ingeniería, Arquitectura, Artes y Diseño de la Universidad de San Buenaventura y el de Secretario de Planeación del Distrito de Cartagena, Colombia.

XVII Seminario Urbanismo Internacional

Ciudad de innovación

Acciones ante los desafíos
ambientales y la disrupción
tecnológica

16 al 20 de mayo de 2022



Resumen

El espacio público es donde las personas hacen vida urbana; realizan un cúmulo de actividades y relaciones, tales como: socializar, desplazarse, intercambio económico, ejercicio, presenciar actividades culturales, entre muchas otras. Sin embargo, muchas de nuestras ciudades, todavía presentan poca calidad de sus espacios públicos, considerando principalmente la intensidad de las actividades, relaciones sociales y expresión cultural que facilitan. La ciudad de Cartagena de Indias en Colombia no es la excepción, son muchas las carencias que la ciudad presenta y deben ser atendidas con proyectos de mejoramiento urbano e intervenciones de renovación urbana que articulen conceptos que aporten calidad ambiental y urbana, realizados con creatividad, talento e innovación.

Los proyectos de espacio público innovadores deben plantearse en un proceso de planeación y diseño participativo entre los diseñadores, la institucionalidad y las comunidades directamente involucradas, buscando el beneficio de estas y el mejoramiento de la calidad de vida. Un factor importante es ponderar el

sistema ambiental, en el que se enmarcan las intervenciones propuestas.

Estos son los principios en los que se basan los proyectos de intervención del espacio público que el equipo del TAUS Taller de Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad presenta en la ponencia, algunos de ellos desarrollados como participación en concursos nacionales e internacionales convocados en diferentes ciudades.

XVII Seminario Urbanismo Internacional

Ciudad de innovación

Acciones ante los desafíos
ambientales y la disrupción
tecnológica

16 al 20 de mayo de 2022



Abstract

Public space is where people make urban life; they conduct a cumulus of activities and relationships, such as: socializing, moving, economic exchange, exercise, witnessing cultural activities, among others. However, our cities still have little quality of their public spaces, considering the intensity of the activities, social relations, and cultural expression they facilitate. The city of Cartagena de Indias in Colombia is no exception, there are shortcomings that the city presents, and they must be addressed with urban improvement projects and urban renewal interventions that articulate concepts that provide environmental and urban quality, conducted with creativity, talent, and innovation.

Innovative public space projects must develop in a participatory planning and design process between designers, institutions and the communities directly involved, seeking the benefit of these and the improvement of the quality of life. A crucial factor is to weigh the environmental system, in which the proposed interventions are framed.

These are the principles on which the pu-

blic space intervention projects that the TAUS Taller de Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad team presents in the presentation are based, developed as participation in national and international competitions convened in different cities.

Organizan:



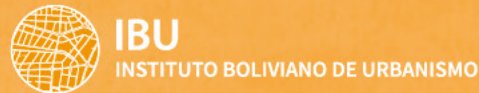
Para ver los videos del seminario completo ingresa al siguiente enlace:

<https://youtu.be/5c3-D8RowtM>

Colaboran:



Con apoyo de:



¿ QUE ES EL URBANISMO?



RAE



Conjunto de disciplinas relativas al estudio de los asentamientos humanos y sus necesidades de cara a su desarrollo e intervención.

«El urbanismo, como sector material susceptible de atribución competencial, alude a la disciplina jurídica del hecho social o colectivo de los asentamientos de población en el espacio físico, lo que, en el plano jurídico, se traduce en la 'ordenación urbanística', como objeto normativo de las leyes urbanísticas»

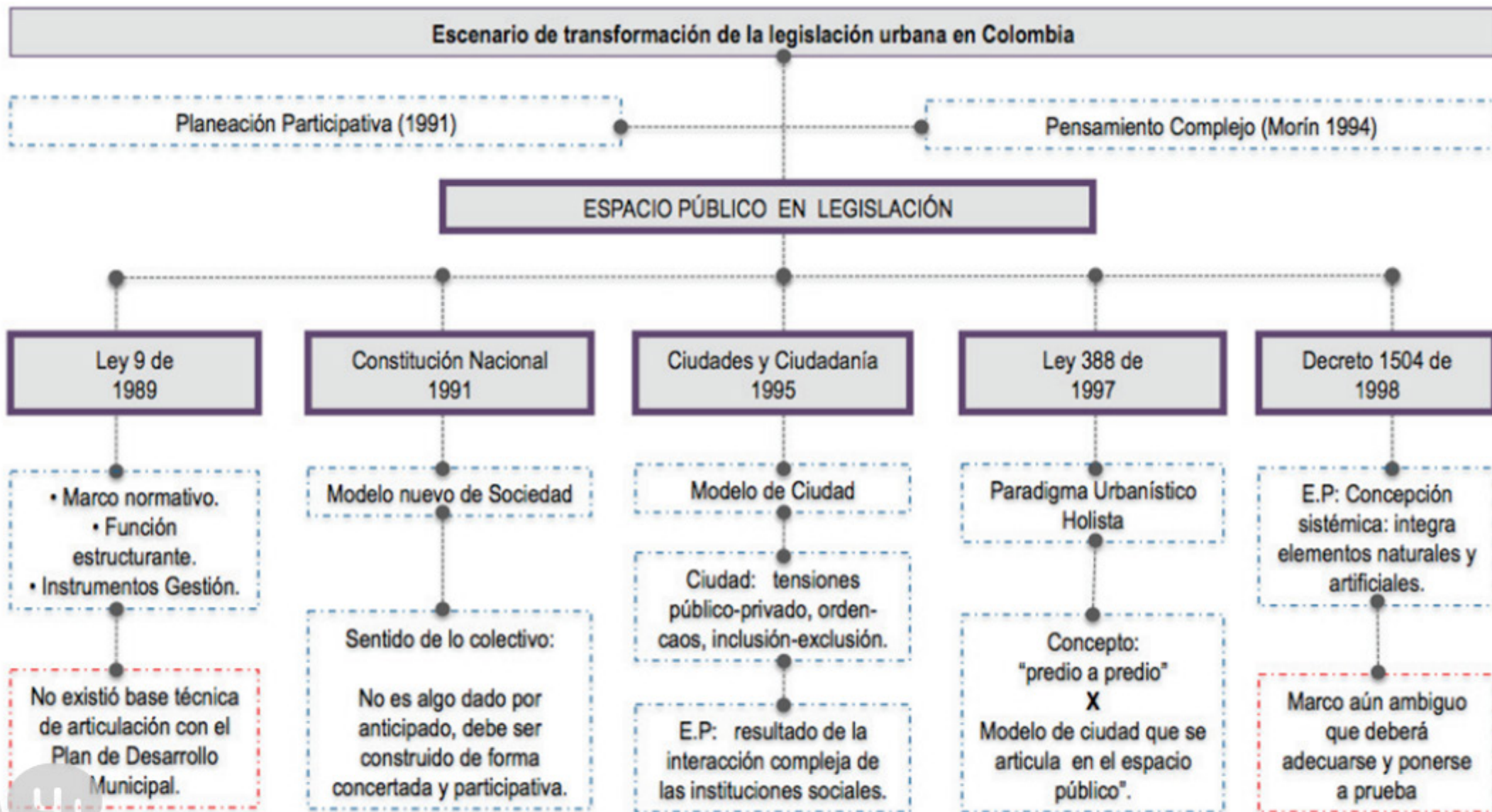
¿QUE ES EL ESPACIO PUBLICO?



“El espacio público corresponde a aquel territorio de la ciudad donde cualquier persona tiene derecho a estar y circular libremente (como un derecho);ya sean espacios abiertos como plazas, calles, parques, etc.”

TESIS UNAM





FUENTE: ARMANDO ARTEAGA ROSERO -ESPACIO PÚBLICO Y LEGISLACIÓN DISCURSOS DE BASE EN LA TRANSFORMACIÓN DE CIUDADES EN COLOMBIA

SITUACIÓN ACTUAL DEL ESPACIO PÚBLICO

**CASO: Cartagena de Indias
Bolívar - Colombia**

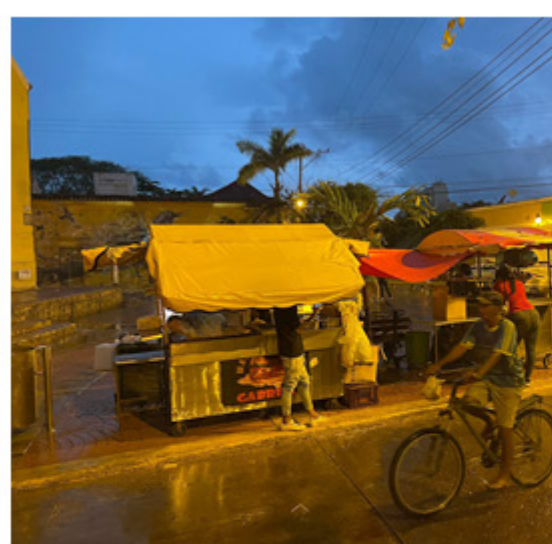


LOCALIZACIÓN

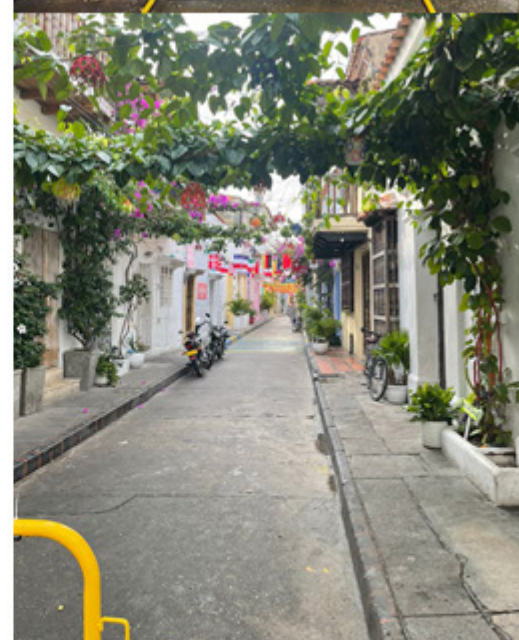
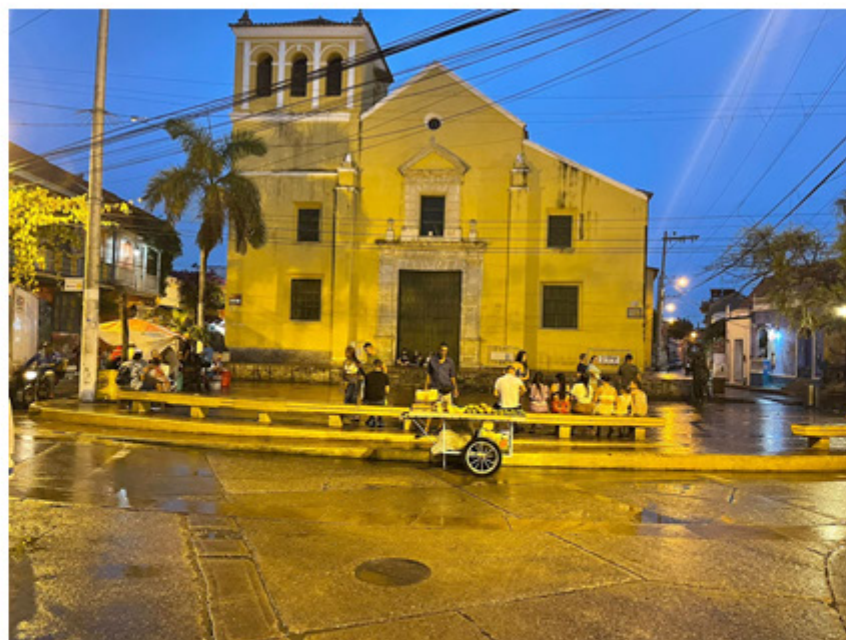


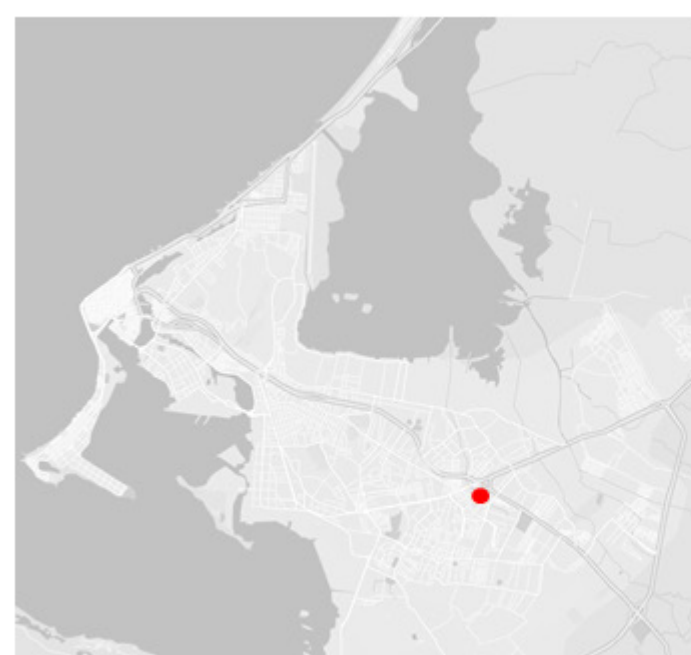
¿Qué tan inteligente es el espacio publico con la multiplicidad de usos?





MULTIPLICIDAD DE USOS DE ESPACIO PUBLICO MODELO INTELIGENTE





LOCALIZACIÓN



DOMINGO 12 DIA



¿ESTACIONAMIENTOS O PLAZA ?





LOCALIZACIÓN



DOMINGO 7 AM

CONVERSIÓN DE USO
PUBLICO - RECREATIVO

SEGREGACIÓN DEL
ESPACIO



LUNES 7 AM

DOMINGO 3 PM



PROYECTOS URBANOS - CONCURSO



TAUS
TALLER DE ARQUITECTURA,
URBANISMO Y SOSTENIBILIDAD



“Cartagena necesita una renovación en espacio público”

El cartagenero Leopoldo Villadiego ganó un concurso en Chile con una propuesta para mejorar el espacio público. El arquitecto explica cómo pueden adaptarse este tipo de ideas a Cartagena.



La convocatoria del concurso chileno “Una idea para tu ciudad: conectividad Calle Freire - Parque Costanera Río Simpson” se realizó durante noviembre del año pasado y los resultados fueron revelados el pasado 6 de febrero, donde el proyecto “Paseo Peatonal Chilco”, elaborado por Eduardo Mauret y Leopoldo Villadiego resultó ganador tras obtener un puntaje ponderado de 90,4 entre una evaluación técnica y la **votación popular de la comunidad**

Fuente: Universal





Leopoldo Villadiego
Arquitecto



Eduardo Maurett
Arquitecto



Óscar Ivan Jimenez
Ingeniero Industrial



Emmanuel Báez Diego
Arquitecto



Liz González Vidal
Arquitecto



Omar Cantillo
Arquitecto



Mateo Cogollo S.
Arquitecto

PROYECTOS URBANOS – LICITACIÓN

TAUS
TALLER DE ARQUITECTURA,
URBANISMO Y SOSTENIBILIDAD

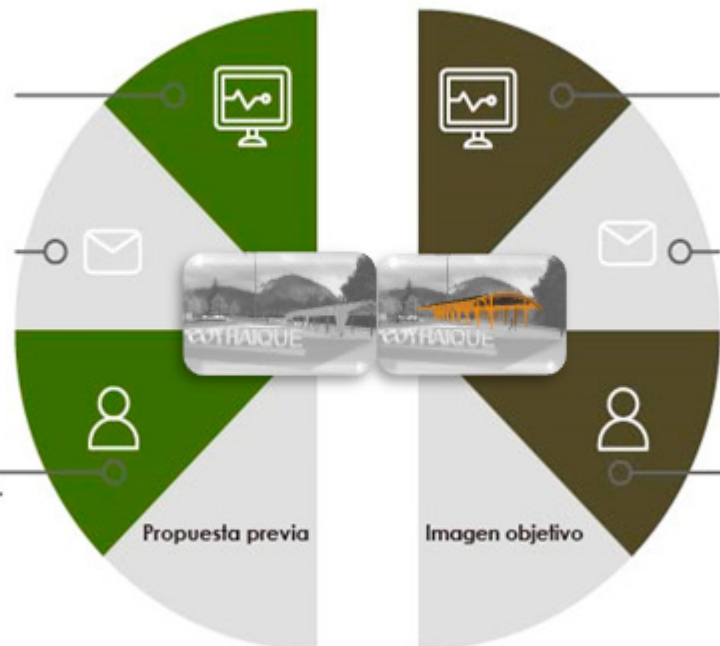


Situación problemática

TÉCNICO:
Materialidad no apta
Para la zona y diseño
Poco contextualizado

INFORMATIVO:
Diseño no
profundizado con la
ciudadanía y/o entes
interesados

SOCIAL:
Falta de espacio
Público y zonas de
Estancia para el rodoviario.



Soluciones

TÉCNICO:
Evaluar la propuesta en
cuanto a la accesibilidad,
conexión con su entorno y
aprovechamiento
topográfico.

INFORMATIVO:
Participación ciudadana
y entes interesados

SOCIAL:
Implementación de
Espacio público,
Zonas de estancias y
Articulaciones para el
rodoviario

COMPONENTES DEL MATE

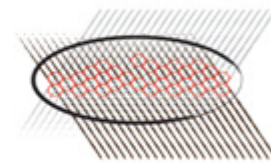


HOJA DEL MATE



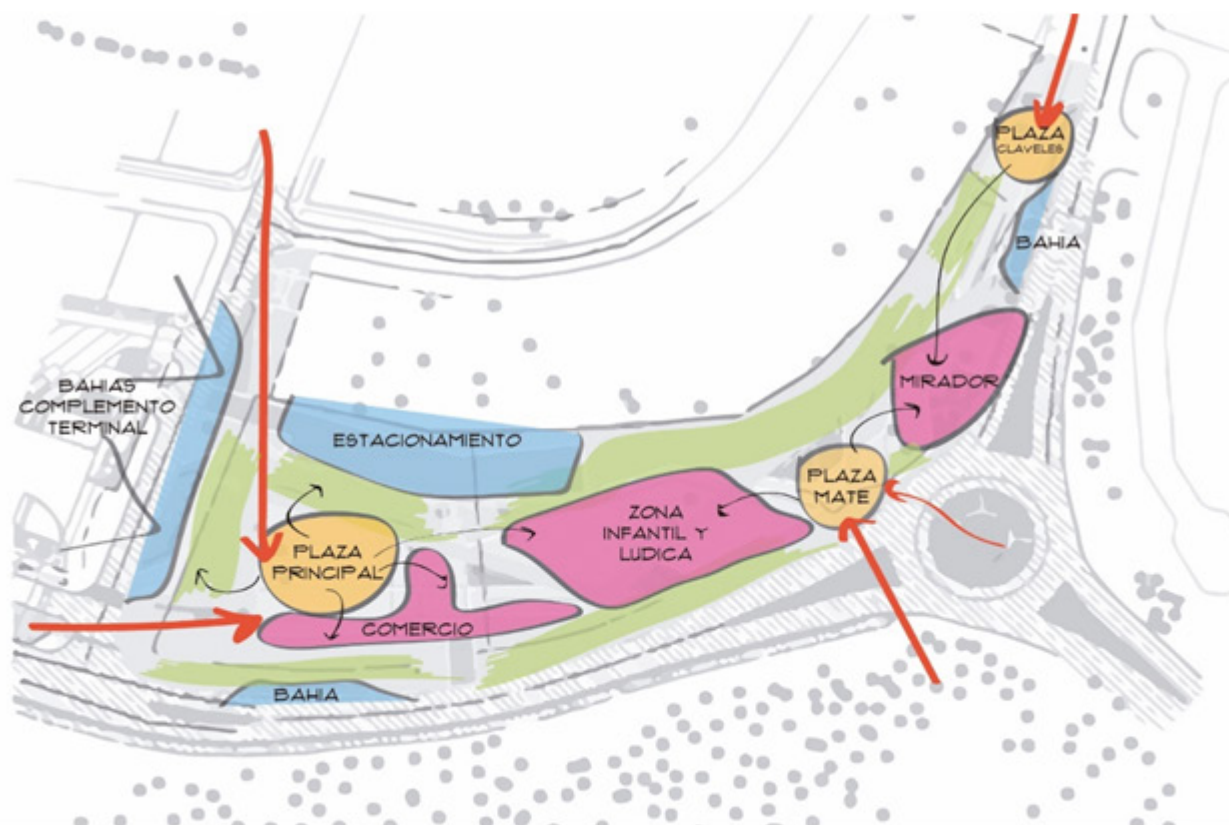
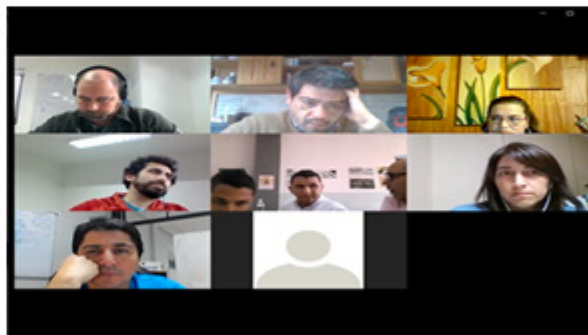
EJES CON BASE A LAS
NERVADURAS DE LA
HOJA

ABSTRACCIÓN HOJA
MATE



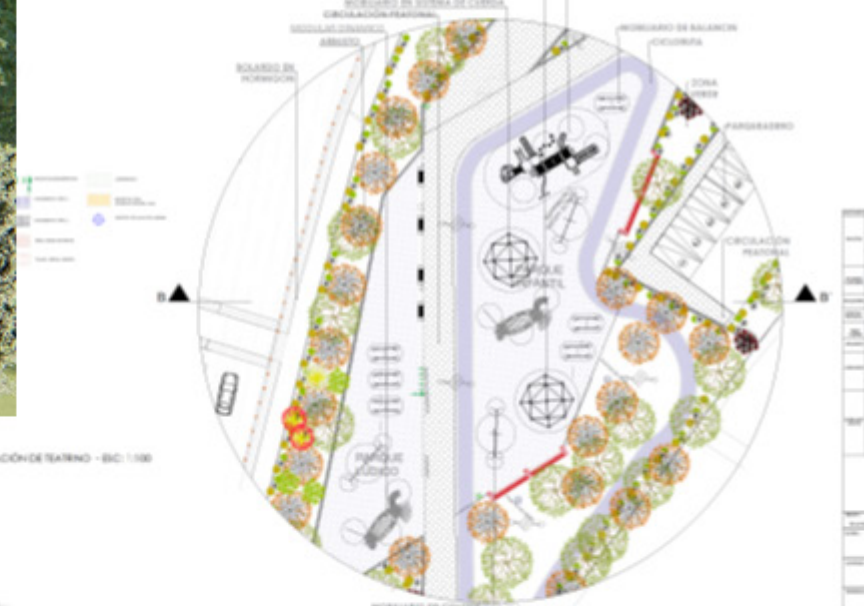
PROYECCIÓN DE EJES Y
FIGURA ABSTRACTAS

INTERACCIÓN CON LA SOCIEDAD Y ENTES





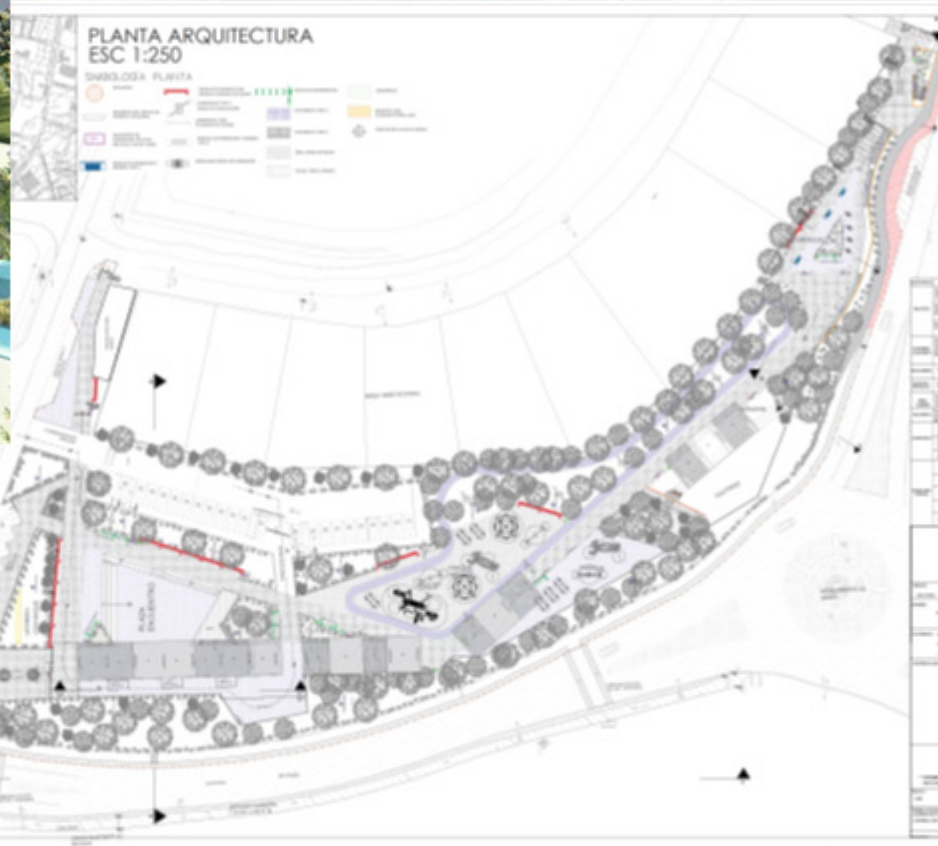
PLANTA AMPLIACIÓN TEATRINO / MIRADOR MATE
ESC 1:200



AMPLIACIÓN DE TEATRINO - ESC 1:100



POTENCIALIZACIÓN DE ESPACIOS



INTEGRACIÓN FUNCIONAL CON EL ENTORNO Y SOCIEDAD



PROYECTOS REALIZADOS – ENSEÑANZAS









RESULTADO



MANUAL DE ESPACIO PUBLICO: MANTENCIÓN Y USO

Trabajos de conservación y mantención

1. Labores de aseo y limpieza
2. Labores de riego

Manejo de césped

1. Orillado
2. Resiembra de césped Y praderas
3. Manejo de árboles y arbustos

Reposiciones

1. Plantación
2. Tutores
3. Extracción de ejemplares secos
4. Tazas de árboles
5. Poda formación
6. Poda de arbustos
7. Manejo de cubresuelos Reposición
8. Control de plagas y enfermedades
9. Control de malezas
10. Manejo de pavimentos duros y blandos.



11. Análisis de inversión
12. Manejo de Mobiliario Urbano
13. Iluminación Con Paneles Fotovoltaicos
14. Plan Manejo de Contingencias
15. Labores de Apertura
16. Elaboración de Informes mensuales, semestrales



CONCLUSIÓN

LA INTELIGENCIA DEL ESPACIO PÚBLICO DEBE PARTIR DE LA PROYECCIÓN DEL MISMO, MOMENTO EN LA CUAL DEBE PARTICIPAR DE FORMA COLECTIVA: COMUNIDAD, DISEÑADORES Y LA INSTITUCIONALIDAD, EN UNA FORMA ARTICULADA, BUSCANDO EL BALANCE PERFECTO DE PODERES, EN BENEFICIO DE LA INTEGRACIÓN Y ARTICULACIÓN DE LAS SOCIEDADES.

EL HOMBRE DEBE SER ESTUDIADO COMO OBJETO Y SUJETO ACTIVO DEL ESPACIO Y SU PROCESO DE APROPIACIÓN DEL MISMO, DÁNDOLE PRIORIDAD 100% AL SISTEMA ECOLÓGICO PRIMARIO EN EL CUAL SE DESARROLLE.

WEBINAR ZOOM XVII Seminario Urbanismo Internacional

Ciudad de innovación

Acciones ante los desafíos ambientales
y la disrupción tecnológica

Del 16 al 20 de mayo de 2022



@suiuamazc



SUI UAM



@arqui_urbanismo_int_aau



ZOOM

Datos de contacto:

leovillaco@gmail.com
tausoficina@gmail.com

Organizan:



Para ver los videos del seminario completo ingresa al siguiente enlace:

<https://youtu.be/5c3-D8RowtM>

Colaboran:



Con apoyo de:





Este producto derivado del XVII SEMINARIO DE URBANISMO INTERNACIONAL se terminó de publicar en septiembre de 2022. La producción y cuidado de la edición estuvo a cargo del Dr.Sergio Padilla Galicia