



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Fundada en 1951

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ANÁLISIS F.O.D.A.

INTEGRANTE(S):

BRAYAN ARLEY MAJIN CASTILLO
COD. 1010230323

NOMBRE DEL PROYECTO

INTEGRACIÓN SOSTENIBLE DEL
HUMEDAL JUAN AMARILLO CON EL
ÁREA URBANA DE SUBA.
Formulación del diseño sostenible
del paisaje y la arquitectura, para la
conservación y preservación del
ecosistema.



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo urbano regional sostenible.

CATEGORÍA: Diseño urbano y del paisaje.

DOCENTE; Arq Fabian Enrique Báez Álvarez

INTEGRACIÓN SOSTENIBLE DEL HUMEDAL JUAN AMARILLO CON EL ÁREA URBANA DE SUBA.

Formulación del diseño sostenible del paisaje y la arquitectura, para la conservación y preservación del ecosistema.

Identificación de los factores F.O.D.A.

Fortalezas

- Pertenece a la estructura ambiental.
- Capacidad de recuperación natural.
- Proporciona conectividad con áreas urbanas.
- Mejora la calidad de vida.

Oportunidades

- Mejoramiento en movilidad peatonal y cívica.
- Potenciar el cuidado ambiental.
- Adaptación con sistemas urbanos.
- Mejora del paisaje urbano y natural.
- Correlaciones con el tejido urbano.

Debilidades

- Falta de pertenencia de la ciudadanía.
- Presencia de habitantes de calle y delincuencia.
- Intervenciones que contaminan y generan pérdida de funciones naturales.

Amenazas

- La limitación con barreras metálicas para acceso a la ciudadanía.
- Falta de control de la contaminación por factor industrial y social.
- Invasión del ecosistema.

INTEGRACIÓN SOSTENIBLE DEL HUMEDAL JUAN AMARILLO CON EL ÁREA URBANA DE SUBA.

Formulación del diseño sostenible del paisaje y la arquitectura, para la conservación y preservación del ecosistema.

Análisis de estrategias

DA

- Falta de pertenencia de la ciudadanía.
- La limitación con barreras metálicas para acceso a la ciudadanía.

Diseñar el paisaje urbano-ambiental, permitiendo un acercamiento por medio de circulaciones y accesos sobre puntos de articulación urbana como parques.

FA

- Pertenece a la estructura ambiental.
- Falta de control de la contaminación por factor industrial y social.

Proporcionar limitantes sobre las áreas que involucren factores contaminantes, involucrando un enfoque de conservación y preservación del parque ecológico distrital Humedal Juan Amarillo.

DO

- Presencia de habitantes de calle y delincuencia.
- Mejoramiento en movilidad peatonal y cívica.

Implementar una conectividad con el sector se Suba, habilitando espacios que conecten con el tejido urbano, complementado con puntos de control y seguridad en todo el recorrido.

FO

- Proporciona conectividad con áreas urbanas.
- Mejora del paisaje urbano y natural.

Articular el elemento natural como un eje central con los componentes urbanos y dinámicas sociales presentes en el lugar, incluyendo materiales y estrategias sobre el manejo del paisaje, permitiendo una proximidad entre lo construido y lo natural.

INTEGRACIÓN SOSTENIBLE DEL HUMEDAL JUAN AMARILLO CON EL ÁREA URBANA DE SUBA.

Formulación del diseño sostenible del paisaje y la arquitectura, para la conservación y preservación del ecosistema.

FODA

LAS FORTALEZAS DEL PROYECTO

El proyecto será, un elemento que potencie estrategias que incremente el cuidado ambiental de zonas naturales como los humedales urbanos, generando una integración del tejido urbano con el medio natural, a partir de identificar las cualidades del lugar:

- Pertenece a la estructura ambiental.
- Capacidad de recuperación natural.
- Proporciona conectividad con áreas urbanas.
- Mejora la calidad de vida.

Además de proporcionar oportunidades en el desarrollo de:

- Mejoramiento en movilidad peatonal y cívica.
- Adaptación con sistemas urbanos.
- Mejora del paisaje urbano y natural.

SOLUCIÓN

Se proyecta minimizar los impactos medioambientales ubicados en los límites inmediatos al humedal, esclareciendo ideas en el diseño de equipamientos y el uso de materiales para el tratamiento al paisaje, posibilitando cambios en el manejo de los muros de contención.

Habilitar puntos de seguridad y funciones complementarias que permitan solucionar posibles necesidades de descanso en el recorrido y bici-parqueaderos.

Solucionando problemas de proximidad, conservación y desarrollo sostenible del lugar.

INNOVACIÓN

El proyecto cuenta de tres partes para su desarrollo:

- Diseño del paisaje.
- Equipamientos arquitectónicos.
- Espacios conectores.

Enfocado desde la implementación de la percepción del criptosistema del humedal, contemplando las dinámicas sociales, posibilitando así una aproximación del habitante aledaño con el habitat, involucrando las actividades que estos desarrollen.

Siendo más de 15,000 metros de recorrido, con dos equipamientos con funciones de investigación y educación, teniendo en cuenta los sistemas urbanos de parques, colegios y zonas deportivas.