

## 1.7 Objetivos del Proyecto de Fin de Carrera

### 1.7.1 Objetivos generales

- Comprender mediante análisis e investigación los problemas actuales del barrio de Guápulo.
- Plantear, desarrollar y planificar soluciones urbanas para el barrio.
- Proponer una red de equipamientos barriales que incentiven la educación y la cultura de Guápulo.

### 1.7.2 Objetivos particulares

Tomando los datos estadísticos y los análisis urbanos proponer alternativas de diseño, planificación urbana y arquitectónica sustentables. Tomando en cuenta la conservación del medio ambiente, la arquitectura patrimonial y la cultura.

#### 1.7.2.1 Objetivos urbanos

- Plantear una propuesta de recuperación de imagen urbana que forme parte de la identidad de los habitantes de Guápulo.

- Utilizar los espacios residuales con el objetivo crear una posibilidad de intervención paisajista y salvaguarda de las especies autóctonas del sector.
- Proponer un sistema de movilidad, integrando la rehabilitación de la quinta fachada, el uso de las áreas públicas, espacio verde, recorridos y parques.
- Conocer las características morfológicas, naturales, artificiales, sociales del barrio de Guápulo con el fin de plantear soluciones integrales para el barrio.
- Proponer un plan de recuperación de las edificaciones en estado de deterioro en el sector de Guápulo para mantener las características y morfologías patrimoniales del sector.
- Conocer mediante estudios intuitivos el crecimiento y funcionamiento del sector de análisis en Guápulo para proponer un plan masa de expansión y planificación barrial.
- Proponer un sistema peatonal que facilite la accesibilidad a equipamientos, paradas de buses y servicios para el barrio.
- Exponer conceptos de ahorro energético por medio de sistemas de ahorro de agua, paneles solares y optimización del consumo energético.
- exponer nuevas posibilidades de transporte público que disminuyan el tráfico vehicular.

#### 1.7.2.2 Objetivos Arquitectónicos

- Proponer mediante un objeto arquitectónico un equipamiento barrial destinado a fomentar el arte y la cultura.
- Indagar sobre un sistema constructivo que se adecue a las condiciones topográficas del barrio de Guápulo.
- Brindar nuevos recursos de espacio público que formen parte de la nueva edificación arquitectónica.
- Diseñar espacios arquitectónicos con características estéticas contemporáneas que se conjuguen con la arquitectura patrimonial del sector.
- Indagar sobre propuestas arquitectónicas de reciclaje de estructuras y cambio de funcionalidad de la edificación.
- Brindar un equipamiento urbano que incentive nuevos métodos de consumo y ahorro energético.
- Proponer un espacio arquitectónico que plantee la conjugación del cambio del tiempo, de la vegetación y las necesidades como parte de la formación arquitectónica.
- Modificar el uso del suelo mediante la imposición de equipamientos arquitectónicos que fomenten la integración y culturización de los habitantes de Guápulo.