UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ACATLÁN

CENTRO PROMOTOR DEL DISEÑO MEXICANO

LEÓN, GUANAJUATO

TESIS

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

ARQUITECTO

PRESENTA:

FERNANDO ROLDÁN HERNÁNDEZ

ASESOR:

ARQ. FERNANDO ROSAS PÉREZ

SANTA CRUZ ACATLÁN, ESTADO DE MÉXICO MARZO-2019

Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM
Biblioteca Central
Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

INDICE

INTRODUCCIÓN Pág. 9

PRÓLOGO Pág.. 11

OBJETIVOS Pág.. 13

ALCANCES Pág.. 15

CAPÍTULO 1. FUNDAMENTACIÓN

- 1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Pág.19
- 1.2. DEFINICIONES Pág.27
- 1.3 ANTECEDENTES HISTORICOS Pág.30
- 1.4.ESTADO ACTUAL DEL TEMA Pág.36

CAPÍTULO 2. MEDIO FISICO NATURAL Y ARTIFICIAL

- 2.1. MEDIO FISICO NATURAL Pág.43
- 2.2. MEDIO FISICO ARTIFICIAL Pág.53

CAPÍTULO 3. MEDIO SOCIO-ECONOMICO

- 3.1. DEMOGRAFIA Pág.63
- 3.2. ECONOMIA Pág.66
- 3.3. EDUCACION Pág.69
- 3.4. CULTURA Pág.70

CAPÍTULO 4. MODELOS ANALOGOS

- 4.1. MODELOS ANALOGOS Pág.73

CAPÍTULO 5. METODOLOGIA ARQUITECTONICA

- 5.1. ANALISIS FUNCIONAL Pág. 85
- 5.2. ANALISIS FORMAL Pág.103

CAPÍTULO 6. NORMATIVIDAD

- 6.1. NORMAS Y REGLAMENTOS Pág.111

CAPÍTULO 7. PROYECTO ARQUITECTONICO

- 7.1. PROYECTO ARQUITECTONICO Pág. 121
- PLANOS ARQUITECTONICOS Pág.129
- 7.2 RENDERS Pag.189

CAPÍTULO 8. PROYECTO EJECUTIVO

- 8.1. CRITERIO ESTRUCTURAL Pág. 195