

INTRODUCCION

1. CONCEPTOS BASICOS

3. EL ESPACIO VITAL

- a) Espacios privados
- b) Espacios semipúblicos
- c) Espacios públicos

4. LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS

- Asentamientos Rurales
- Asentamientos Urbanos
- La Ciudad
- El medio físico urbano
- a) Componentes Naturales
- b) Componentes Artificiales
- Escalas de estudios de la ciudad
- a) Nivel ciudad
- b) Nivel Distrito
- c) Nivel sitio

11. EL MEDIO NATURAL

- Generalidades
- Componentes del medio natural

CLIMA

- Generalidades
- Temperatura
- Vientos
- Precipitación
- Humedad

13. ELEMENTOS GEOLOGICOS

- Generalidades
- Fallas Geológicas
- Fracturas
- Zonas sísmicas
- Deslizamientos
- Bancos de Material

15. SUELOS

- Generalidades
- Suelos fértiles
- Suelos erosionables
- Suelos que dificultan el uso urbano
- expansivos
- dispersivos
- colapsables
- corrosivos

17. AGUA

- Generalidades
- Aguas superficiales de escurrimiento
- Cuerpos de agua superficial
- Zonas de recarga acuífera
- Acuíferos
- Zonas inundables

19. RELIEVE

- Generalidades
- Pendientes
- Topoclima

21. VEGETACION

- Generalidades
- Clasificación de la Vegetación
- Bosques y Manglares
- Arboles
- clima de montaña
- clima semidesértico
- clima templado
- clima tropical húmedo
- Arbustos y cubrepisos
- clima de montaña
- clima semidesértico
- clima templado
- clima tropical húmedo

25. FAUNA

- Generalidades
- Acuática
- Mamíferos
- Aves
- Arboles habitat para aves
- Arboles sustento para aves
- Arboles sustento para mamíferos

27. LA ESTRUCTURA URBANA

- Las actividades de la población
- Los espacios adaptados
- Redes
- Comunicación
- Accesibilidad

29. ESPACIO ABIERTO URBANO

- La Calle
- La Plaza
- El Parque
- Tipos de espacios abiertos urbanos
- Fachadas y secciones de casas
- Plazas y jardines
- Secuencias espaciales urbanas

37. IMAGEN URBANA Y TIEMPO

IMAGEN DE LA CIUDAD

- Vías
- Bordes
- Distritos
- Nodos
- Hitos

39. EL TIEMPO EN LA CIUDAD

- Tiempo como historia
- Tiempo como actividades y espacios
- Tiempo como futuro, implementación en el tiempo

41. RECOMENDACIONES GENERALES

43. RECOMENDACIONES GENERALES DE ADECUACION AL MEDIO NATURAL

Suelos
Geología
Agua
Vegetación
Fauna
Relieve
Clima

47. RECOMENDACIONES GENERALES DE ESTRUCTURA URBANA

ESTRUCTURACION DE LA CIUDAD

ESTRUCTURACION DE LA CIUDAD A PARTIR DE SISTEMAS DE CIRCULACION Y TRAMAS

Sistema Lineal
Sistema Concéntrico o Radial
Malla Retícula
Sistema de "Plato Roto"
Sistema de Grandes Ejes

50. ESTRUCTURACION DE LA CIUDAD A PARTIR DE PATRONES DE DESARROLLO

Concentración y Alta Densidad
Dispersión y Baja Densidad
Barrios y Distritos
Edificios Altos con poca ocupación del suelo
Edificios Pequeños con alta ocupación del suelo

53. ESTRUCTURACION DE LA CIUDAD A PARTIR DE ESPACIOS ABIERTOS

DEFINICION Y TIPOS

Plazas y jardines públicos
Cinturones verdes
Espacios abiertos lineales

56. ESTRUCTURACION DE LA CIUDAD A PARTIR DE UNA ORGANIZACION FOCAL

Sistema Monofocal
Sistema Multifocal

CRECIMIENTO Y CONURBACIONES

59. RECOMENDACIONES GENERALES DE ESPACIOS ABIERTOS

Medio Natural
Elementos Naturales y Paisaje Urbano
Elementos Construidos (artificiales) y Paisaje Urbano
Imagen de la Ciudad
Tipos de Espacios Abiertos
Redes y Líneas
Estacionamientos
El Peatón y los espacios abiertos
Calles
Transporte Público
Vegetación y Forestación
Parques y Jardines

71. RECOMENDACIONES GENERALES DE ESPACIOS CERRADOS

Paisaje Natural y Construidos-Contexto
Formas de Relación con el contexto
Espacio abierto urbano
Topografía

Historia y tradición
Edificios altos o con forma peculiar
El peatón y los espacios cerrados
Azoteas
Estacionamientos

77. RECOMENDACIONES PARTICULARES

79. VIVIENDA

Vivienda Plurifamiliar
—apartamentos de escalera
—vecindades
—torres
—conjuntos habitacionales
Vivienda Mixta
—Tipología
—Uso
Vivienda por su estado físico y función
Vivienda por estratos económicos
Vivienda y Tenencia
Vivienda por su estilo arquitectónico y tiempos de construcción
Vivienda por su periodicidad de uso

83. RECOMENDACIONES

Barrios Habitacionales
Tipos de Desarrollo
Nuevos Desarrollos
Densidad y Equipamiento
Agrupamiento de vivienda
Vialidad
Espacios Abiertos
Vivienda Irregular y Deficiente
Vivienda Departamental
Hoteles
Conjuntos Habitacionales
Topografía y Vivienda

92. EQUIPAMIENTO

DEFINICION Y TIPOS

Equipamiento para la Salud y Asistencia Pública
Equipamiento para la Educación
Equipamiento para la Recreación, la cultura y el deporte
Equipamiento para la administración
Equipamiento para la seguridad: bomberos y policías
Equipamiento para comercio
Equipamiento especial

Parques
Bancos
Cines y Teatros
Hospitales

Trazo y Fluidez
Redes y Líneas
Edificios
Estacionamientos
Crecimiento Urbano

111. INDUSTRIA

DEFINICION Y TIPOS

Industria mezclable
Industria vecina
Industria separada

121. TRANSPORTE

DEFINICION Y TIPOS

Transporte público
Transporte privado
Transporte de carga

112. RECOMENDACIONES

Localización
Medio natural
Transporte
Vialidad y estacionamientos
Paisaje Urbano y Espacios Abiertos
Equipamiento

122. RECOMENDACIONES

El transporte como sistema total
Relación transporte privado-transporte público
Estaciones, paradas y estacionamientos
Zonas Habitacionales
Vialidad
Transporte público
Ciclistas
El peatón y el transporte
Ruido y Contaminación

114. VIALIDAD

DEFINICION Y TIPOS

Vialidad y Acceso Controlado
Vialidad Primaria
Vialidad Secundaria
Vialidad Local
Vialidad Peatonal
Ciclistas
Vialidad Fluvial
Estacionamientos

125. REDES Y LINEAS

DEFINICIONES Y TIPOS

Agua potable
Drenaje
Electricidad
Teléfono
Energéticos

95. RECOMENDACIONES

Criterios y Normas
Localización
Agrupación del Equipamiento a nivel ciudad
Equipamiento Centralizado
Equipamiento Disperso
Equipamiento por subcentros urbanos
El Peatón y el Equipamiento
Transporte público
Imagen y paisaje urbano
Espacios abiertos
Casos especiales
Central de Abastos
Mercado Principal
Centros Comerciales de autoservicio
Agrupaciones comerciales
Comercio de Barrio
Universidades, Tecnológicos, Institutos de Educación Superior, Preparatorias
Museos, Bibliotecas y Casas de la Cultura
Estudios, Arenas, Hipódromos, Ferias y Exposiciones
Auditorios y Centros de Convenciones
Aeropuertos, Estación F.F.C.C.
Central de Autobuses
Palacio Municipal

117. RECOMENDACIONES

Datos Básicos
Clasificación de la Vialidad por sistemas
Imagen y Paisaje Urbano
Medio Natural
Carreteras

126. RECOMENDACIONES

Planeación
Optimización
Medio Natural
Vialidad
Paisaje Urbano
Redes y Esquemas Urbanos
cuadrícula
emparrillado
cerradas
plato roto
Agua
Drenaje
Energía eléctrica
Líneas telefónicas
Gas combustible

138. METODOLOGIA PARA ESTUDIOS Y PROPUESTAS DE ESTRUCTURACION URBANA

Etapas

Primera etapa: definición del área de estudio
Segunda etapa: recopilación de información
Tercera etapa: organización de la información
Cuarta etapa: análisis e interpretación
Quinta etapa: detección de asociaciones y síntesis
Sexta etapa: formulación de propuestas, políticas y lineamientos

143. CRITERIOS DE EVALUACION

Objetivos y alcances
Criterio jurídico
Criterio económico
Criterio de diseño
Criterio constructivo
Criterio social

145. GLOSARIO

149. BIBLIOGRAFIA

159. CREDITOS