

MODULO INTRODUCTORIO

- Objetivos y alcances del diplomado
- Autores y tratadistas del Diseño Urbano
- Marco actual, agentes y condicionantes del Diseño Urbano
- Sustentabilidad, el diseño sustentable y la equidad
- Introducción al taller de Diseño

MODULO I

- Planeación, Diseño Urbano y Arquitectura
- El diseño del espacio urbano. Sistemas urbano/espaciales
- Medio ambiente, suelo y vegetación, el equilibrio natural
- El espacio social/cultural del DU - Sociedad, individuo y espacio público
- El espacio antropomórfico y el Diseño Urbano - Entornos vitales
- El espacio económico/político del Diseño Urbano
- El espacio político: historia y contexto actual del Diseño Urbano
- Espacio público, imagen urbana y diseño de paisaje
- Bases jurídicas, administrativas y de gestión
- Esquemas financieros
- Análisis de los casos de estudio de taller.

MODULO II

- Condicionantes del proyecto - Análisis del Sitio: medio natural y artificial
- Marco de trabajo del espacio urbano - programa general y particular
- Proporción, escala y dimensionamiento espacial
- El uso del espacio urbano - Densidades, edificabilidad y vialidad
- Jerarquización espacial - Proporción, escala y dimensionamiento
- La Apropriación del Espacio público. Territorialidad, identidad y usos
- Percepción, uso y componentes del espacio público
- Ciudad y paisaje.
- Tratamiento de Sitios Patrimoniales.
- Seguridad y accesibilidad del Espacio público.
- Energía y sustentabilidad urbana.
- Iluminación, materiales y mantenimiento en el proyecto de diseño urbano
- Diagnóstico y desarrollo de soluciones en casos de estudio del taller

MODULO III

- Estructura y diseño urbano: Manzanas, bloques y casas
- El barrio - La vivienda: elementos de integración social.
- Tipologías y Problemática social en áreas residenciales
- Evaluación de conjuntos habitacionales.
- La creación de comunidades seguras y sustentables.
- Soluciones de los proyectos de taller

TALLER

SELECCIÓN DEL CASO DE ESTUDIO

- Un sector característico de la ciudad
- Una plaza
- Un corredor urbano
- Un centro urbano
- Una intersección importante
- Un centro cultural
- Un centro comercial
- Un barrio típico

DIAGNÓSTICO URBANO MICROZONAL

- 500 m. de radio del caso de estudio
- Usos del suelo
- Infraestructura (redes de servicio)
- Vialidad
- Vivienda
- Equipamiento urbano
- Medio ambiente
- Imagen urbana

Estos aspectos se determinan de acuerdo con las características del caso de estudio

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL SITIO *

- Clima
- Vegetación
- Suelo
- Topografía
- Cuerpos de agua

Estos aspectos se determinan en función de las características específicas del sitio

ASPECTOS SOCIALES

- Aspectos socioeconómicos
- Patrones socio culturales
- Formas y costumbres de vida
- Estructura social de la población

Estos aspectos se determinan en función de las características de la población existente en el entorno del caso de estudio

PROPUESTA CONCEPTUAL

- Zonificación
- Usos del suelo
- Estructura vial
- Equipamiento urbano
- Estructura peatonal
- Planos manzaneros (en su caso)
- Tratamiento de espacios exteriores
- Vegetación
- Mobiliario urbano
- Detalles de zonas o secciones viales
- Memoria descriptiva del proyecto