

PROYECTO DE FIN DE CARRERA I

Guía de Trabajo



Universidad Continental

Material publicado con fines de estudio

Código: ASUC01493



Presentación

La Guía de trabajo de la Asignatura de Proyecto de Fin de Carrera I, constituye una herramienta metodológica, para desarrollar el trabajo proyectual de la asignatura en el marco del aprendizaje colaborativo y experiencial.

Contiene los logros de resultado de cada guía que engloba a su vez a su unidad de trabajo, ya que los trabajos a presentar son revisados y evaluados al finalizar cada unidad, pero que de manera gradual se debe mostrar los avances obtenidos que serán revisados por el docente.

Iniciando con la recolección de datos visitando entornos reales, interpretación de los datos obtenidos y presentación de mapas elaborados por el propio estudiante, así como el desarrollo de una propuesta urbano territorial que se presenta en un master plan y la posterior presentación de un anteproyecto arquitectónico en la Semana Arquitectónica y EXPO CIUDAD.

Los resultados a obtenerse son la investigación y mapeo urbano territorial, las propuestas de anteproyecto urbano haciendo énfasis en su territorio, así como la propuesta final de un anteproyecto arquitectónico.

Los estudiantes deben revisar la guía de trabajo antes de ingresar a desarrollarlo en la sesión programada para absolver dudas y lograr el resultado previsto.

La autora



Primera unidad Semana 1

Sección:	Apellidos :
Docente :	Nombres :
Unidad : Unidad 1	Fecha:/...../..... Duración: 4 semanas

Instrucciones: debes estar atento a las instrucciones y tener en cuenta que cada semana tu docente evaluará tus avances hasta la culminación de la primera etapa.

I. Propósito: Al finalizar la Unidad, el estudiante, será capaz de elaborar las premisas y pautas necesarias en una investigación de carácter urbano dentro de un macrosistema urbano visitando los entornos reales.

II. Tema: La investigación urbana territorial

III. Descripción de la actividad a realizar:

- Para esta primera etapa se recomienda trabajar en equipos e ir colocando el % de trabajo de cada miembro del equipo en cada entregable
- Primero se debe tener una geolocalización (el docente indicará), seguido a esto se debe hacer un análisis de las condicionantes encontradas y un estudio de la conectividad de la zona, sus recursos naturales, su morfología, y su vínculo histórico patrimonial (si hubiese).
- Se debe visitar el lugar de estudio de manera presencial.
- Los trabajos se acompañan de mapas, gráficos, planos, así como una guía teórica en donde se incluirán los datos y la información encontrada (marco teórico, normativo, etc.).
- Se creará una carpeta por cada fecha de entregable, donde subirán sus trabajos y avances.
- Cabe recalcar que los mapas y los gráficos que los estudiantes presentarán deben ser de su autoría.
- La primera etapa culmina con la presentación y exposición de un FODA, (fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas) acompañado de su representación gráfica
- Se presentará al docente los avances en cada sesión de clase

IV. Entregables:

- Guía de trabajo
- Mapas y gráficos
- FODA
- Adicionales que el docente considere necesario



Segunda unidad

Semana 5

El anteproyecto urbano territorial

Sección:	Apellidos :
Docente :	Nombres :
Unidad : Unidad 2	Fecha:/...../..... Duración: 4 semans

Instrucciones: debes estar atento a las instrucciones y tener en cuenta que cada se semana tu docente evaluara tus avances hasta la culminación de la segunda etapa.

I. **Propósito:** Al finalizar la Unidad, el estudiante será capaz de elaborar una propuesta de intervención urbana y arquitectónica como respuesta a la investigación previa identificando las problemáticas las cuales debe presentar en la semana arquitectónica.

II. **Tema: El anteproyecto urbano territorial**

III. **Descripción de la actividad a realizar:**

- Se recomienda subdividir los grupos para un mejor trabajo.
- Una vez identificado y analizado el territorio, se ubica la zona de intervención, donde se emplaza el proyecto urbano territorial.
- Se debe definir un programa urbano arquitectónico
- Se presentan los parámetros del anteproyecto urbano. (planeamiento urbano; parámetros urbanos, RNE, normas, nivel de intervención)
- Se presentará al docente los avances en cada sesión de clase
- Se realizará una presentación del diagnostico y resultados en la semana arquitectónica.

IV. **Entregables**

- Programa Urbano arquitectónico
- Master plan macro
- Cortes territoriales
- Mapas, planos y gráficos de apoyo
- Adicionales que el docente considere necesario



Tercera unidad

Semana 9

Anteproyecto arquitectónico integral

Sección:	Apellidos :
Docente :	Nombres :
Unidad : Unidad 1	Fecha:/...../..... Duración: 7 semanas

I. Propósito: Al finalizar la Unidad, el estudiante será capaz de analizar entornos complejos, estableciendo necesidades proyectuales, y desarrollando un anteproyecto arquitectónico integral de gran complejidad espacial y funcional, que a su vez forme parte de la propuesta territorial urbana la cual será presentada en la EXPO CIUDAD.

II. Tema: El anteproyecto urbano territorial

III. Descripción de la actividad a realizar

- El trabajo se realizará de manera individual
- Del Master plan presentado, se definen y desarrollan a profundidad las propuestas de los objetos arquitectónicos.
- Se desarrolla el programa arquitectónico
- El proyecto a presentar debe cumplir con la normativa vigente
- El estudiante debe mostrar en su propuesta la óptima utilización del espacio exterior como interior.
- El proyecto debe presentar un criterio lógico de estructuración, así como la exposición de los materiales a utilizar
- Se presentará al docente los avances en cada sesión de clase
- Se presentara el proyecto urbano y arquitectónico en la EXPO CIUDAD

IV. Entregables

- Planos arquitectónicos
- Cortes y elevaciones
- Isometría y visuales 3d
- Adicionales que el docente considere necesario



Lista de referencias

Básica:

Neufert, E. (2013). Arte de proyectar en arquitectura: generalidades, normas, directrices sobre disposición, construcción, diseño, superficies requeridas, relaciones espaciales, medidas para edificios, espacios, instalaciones, aparatos con el ser humano como medida y fin. (16.a ed.). Gustavo Gili.

<https://cutt.ly/JWVdTaq>

Plazola Cisneros. (2009). Enciclopedia de Arquitectura PLAZOLA. Editores Noriega.

Complementaria:

Zumthor, P. (2014). Pensar la Arquitectura. (3.a ed.). Gustavo Gili.

Beuf, Alice. (2017). El concepto de territorio: de las ambigüedades semánticas a las tensiones sociales y políticas. UNC Bogotá

Canziani, J. (2009). Ciudad y territorio en los Andes. PUCP Lima.

Jodidio, P. (2012). Shigeru Ban. Alemania. Taschen.

Recursos digitales:

Rueda, Salvador (2012). El urbanismo ecológico: Un nuevo urbanismo para abordar los retos de la sociedad actual. Recuperado de:

<http://urban-e.aq.upm.es/articulos/ver/el-urbanismo-ecol-gico/completo>

Programa de Adaptación al Cambio Climático (2016, 10 de marzo). Plan Estratégico de Desarrollo Nacional PEND. Youtube.

<https://www.youtube.com/watch?v=La6h7SMGDCA>