

PROYECTO ARQUITECTÓNICO VI

Guía de Trabajo



VISIÓN

Ser la mejor organización de educación superior posible para unir personas e ideas que buscan hacer realidad sueños y aspiraciones de prosperidad en un entorno incierto

MISIÓN

Somos una organización de educación superior que conecta personas e ideas para impulsar la innovación y el bienestar integral a través de una cultura de pensamiento y acción emprendedora.



Presentación

El material de aprendizaje es elaborado con la intención de facilitar el proceso de desarrollo de las actividades formativas de los estudiantes, los materiales de aprendizaje ayudan a presentar, desarrollar los contenidos y a que los estudiantes trabajen con ellos para la construcción de los aprendizajes significativos.

Estos materiales de aprendizaje estimularán el desarrollo de habilidades metacognitivas y estrategias de aprendizaje en los estudiantes, que les permitirán planificar, regular y evaluar su propia actividad de aprendizaje, así mismo llevan una secuencia y correlación de acuerdo a lo planificado para cada sesión de clase.

Esta guía está estructurada en base al sílabo de la asignatura, así mismo considerando las 4 unidades del periodo académico. Entre los materiales de aprendizaje encontramos: guías de trabajo (consignas de trabajo), guías de exposición, guías de evaluación parcial y final.

La autora.



Índice

VISIÓN	2
MISIÓN	2
PRESENTACIÓN	3
ÍNDICE	4

Primera unidad: Programación y lectura del espacio urbano.

Guía de trabajo 1: Espacio Urbano: dimensión socio-cultural.	6
Guía de Trabajo 2: Diagnóstico Urbano: Social, Cultural, Económico, ambiental, entre otros.	7 8
Guía de Exposición 1: Diagnóstico Urbano: Social, Cultural, Económico, ambiental, entre otros.	9

Segunda unidad: Propuesta a escala urbana

Guía de Trabajo 3: Soluciones territoriales, urbanas, ambientales y económicos.	10
Guía de Exposición 2: Pre-entrega del Proyecto Arquitectónico -Urbano	11

Tercera unidad: Desarrollo de la propuesta arquitectónica

Guía de trabajo 4: Esquisse de concepto arquitectónico del objeto arquitectónico.	12
Guía de trabajo 5: Concepto arquitectónico del objeto arquitectónico	13
Guía de trabajo 6: Esquisse de programa arquitectónico.	14
Guía de trabajo 7: Esquisse de esquemas de diagrama funcional	15
Guía de trabajo 8: Desarrollo del diseño arquitectónico a nivel formal y funcional.	16
Guía de Trabajo 9: Pre-entrega 1 del Proyecto Arquitectónico individual.	17



Cuarta unidad: Propuesta arquitectónica integral

Guía de Trabajo 10: Pre-entrega 2 del Proyecto Arquitectónico integral. 18

Referencias bibliográficas 19



Primera unidad Guía de trabajo 1

Espacio Urbano: dimensión socio-cultural

1. Propósito

- Realiza un plan de trabajo para el diagnóstico del espacio urbano.
- Presenta el cronograma de trabajo.

2. Instrucciones

- Formarán equipos de trabajo de 5 integrantes.
- Coordinan y programan las diversas actividades que realizaran para cumplir las metas del diagnóstico urbano.
- Realizan un informe de plan de trabajo al finalizar la clase.

3. Requisitos de presentación

- Informe de plan de trabajo del diagnóstico urbano.
- Cronograma de trabajo del diagnóstico urbano.

4. Tiempo de desarrollo

- 3 horas.



Primera unidad

Guía de Trabajo 2

Diagnóstico Urbano: Social, Cultural, Económico, ambiental, entre otros.

1. Propósito

- Presenta avance de su investigación de diagnóstico urbano.

2. Instrucciones

- Mantendrán sus equipos de trabajo de 5 integrantes, desde la actividad anterior.
- Coordinan y programan las diversas actividades que realizarán para cumplir las metas del diagnóstico urbano.
- Realiza el avance de diagnóstico Social, cultural, Económico, ambiental, entre otros.
- Revisar la Rúbrica de evaluación de la unidad I -1

3. Requisitos de presentación

- Informe de avance de diagnóstico urbano.

4. Designación de trabajo: Sesión 3

5. Sesión de presentación: Sesión 4



Primera unidad Guía de Exposición 1

Diagnóstico Urbano: Social, Cultural, Económico, ambiental, entre otros.

1. Propósito

- Realiza la entrega de su plan de trabajo final para el diagnóstico del espacio urbano.
- Presenta el cronograma de trabajo final del diagnóstico Urbano.
- Presentarán sus instrumentos de recolección de datos rellenos e interpretados.
- Presentación de ppt, para su exposición.

2. Instrucciones

- Mantendrán sus equipos de trabajo de 5 integrantes, desde la actividad anterior.
- Coordinan y programan las diversas actividades que realizaran para cumplir las metas del diagnóstico urbano.
- Aplicar el instrumento de Gehl, "La humanización del espacio urbano", como parte de su diagnóstico.
- Realizan un informe de plan de trabajo final
- Realiza el diagnóstico Social, cultural, Económico, ambiental, entre otros.
- Compilan toda la información recaudada en un informe.
- Revisar rúbrica de evaluación de la unidad I - 2

3. Requisitos de presentación

- Informe de compilado de diagnóstico urbano, formato A4.
- Diapositivas para su exposición.
- Anexos: instrumentos de recolección de datos.

4. Designación de trabajo: Sesión 5

5. Sesión de exposición: Sesión 8



Segunda unidad Guía de Trabajo 3

Soluciones territoriales, urbanas, ambientales y económicos.

1. Propósito

- Presenta avance de propuestas en temas territoriales, urbanas, ambientales y económicos.

2. Instrucciones

- Forman sus equipos de trabajo de 8 integrantes.
- Realizan lluvia de ideas, para plantear propuestas que ayudarán a solucionar los problemas identificados durante el diagnóstico urbano.
- Revisar la Rúbrica de evaluación de la unidad II -1.

3. Requisitos de presentación

- Presentan planos a la escala indicada de las propuestas elaboradas.
- Presentan maqueta volumétrica de propuestas del entorno urbano.
- Presentan informe de propuestas urbanas.

4. Designación de trabajo: Sesión 10

5. Sesión de presentación: Sesión 11



Segunda unidad Guía de Exposición 2

Pre-entrega del Proyecto Arquitectónico -Urbano

1. Propósito

- Realiza la entrega de pre-entrega del Proyecto arquitectónico-urbano.
- Presentación de ppt, para su exposición.

2. Instrucciones

- Mantendrán sus equipos de trabajo de 8 integrantes, desde la actividad anterior.
- Coordinan y programan las diversas actividades que realizarán para cumplir las metas de la Pre-entrega.
- Revisar rúbrica de evaluación de la unidad II-2

3. Requisitos de presentación

- Diapositivas para su exposición.
- Planos en formato A1.
- Lámina de explicación de sus propuestas urbano- arquitectónicas.
- Maqueta volumétrica de replanteamiento del área urbana.

4. Designación de trabajo: Sesión 12

5. Sesión de exposición: Sesión 14



Tercera unidad

Guía de trabajo 4

Esquisse de concepto arquitectónico del objeto arquitectónico.

1. Propósito

- Propone el concepto arquitectónico de complejidad media con dos variables.

2. Instrucciones

- El desarrollo será de manera individual.
- Investigan, planifican y realizan la propuesta de su concepto arquitectónico a usar.

3. Requisitos de presentación

- 1 o 2 Láminas en formato A3, técnica mano alzada.
- Seleccionan el tipo de concepto arquitectónico y lo materializan en apuntes 3D.

4. Designación de trabajo: Sesión 17

5. Tiempo de desarrollo: 2 horas



Tercera unidad

Guía de trabajo 5

Concepto arquitectónico del objeto arquitectónico

1. Propósito

- Mejora y Propone el concepto arquitectónico de complejidad media con dos variables.

2. Instrucciones

- El desarrollo será de manera individual.
- Investigan, planifican y realizan la propuesta de su concepto arquitectónico a usar.

3. Requisitos de presentación

- 1 o 2 Laminas en formato A3, técnica mano alzada.
- Seleccionan el tipo de concepto arquitectónico y lo materializan en apuntes 3D.
- Maqueta volumétrica en base rígida, con membrete, formato A3.

4. Designación de trabajo: Sesión 17

5. Tiempo de desarrollo: 2 horas



Tercera unidad Guía de trabajo 6

Esquisse de programa arquitectónico.

1. Propósito

- Propone el programa arquitectónico para el objeto a desarrollar.

2. Instrucciones

- El desarrollo será de manera individual.
- Investigan, planifican y realizan la propuesta de su programa arquitectónico.

3. Requisitos de presentación

- 1 lámina en formato A3, técnica mano alzada.

4. Designación de trabajo: Sesión 19

5. Tiempo de desarrollo: 2 horas



Tercera unidad Guía de trabajo 7

Esquisse de esquemas de diagrama funcional

1. Propósito

- Propone el diagrama funcional de circulaciones para el objeto a desarrollar.
- Propone el diagrama de relaciones para el objeto a desarrollar.
- Propone el diagrama de burbujas para el objeto a desarrollar

2. Instrucciones

- El desarrollo será de manera individual.
- Según la clase brindada por el docente plantean su propuesta de esquemas de diagrama funcional.

3. Requisitos de presentación

- 1 o 2 láminas en formato A3, técnica mano alzada.
- Zonificación en planta y en cortes.

4. Designación de trabajo: Sesión 20

5. Tiempo de desarrollo: 2 horas



Tercera unidad Guía de trabajo 8

Desarrollo del diseño arquitectónico a nivel formal y funcional.

1. Propósito

- Propone el diagrama funcional de circulaciones para el objeto a desarrollar.
- Propone el diagrama de relaciones para el objeto a desarrollar.
- Propone el diagrama de burbujas para el objeto a desarrollar

2. Instrucciones

- El desarrollo será de manera individual.
- Según la clase brindada por el docente fue brindando la información pertinente para el desarrollo de esta entrega y se a ido avanzando semana a semana, por lo tanto, es parte del avance de la unidad su presentación.
- Revisar la rúbrica de evaluación de la unidad III-1.

3. Requisitos de presentación

- 2 paneles formato A1, incluye los planos a nivel de zonificación esquemáticos.
- Maqueta Volumétrica con el entorno.
- Formular y justificar adecuadamente sus propuestas.

4. Designación de trabajo: Sesión 20

5. Sesión de presentación: Sesión 21



Tercera unidad Guía de Trabajo 9

Pre-entrega 1 del Proyecto Arquitectónico individual

1. Propósito

- Realiza la entrega de pre-entrega del Proyecto arquitectónico, en cumplimiento de los requisitos solicitados por la catedra.

2. Instrucciones

- El desarrollo será de manera individual.
- Según la clase brindada por el docente fue brindando la información pertinente para el desarrollo de esta entrega y se ha ido avanzando semana a semana, por lo tanto, es parte de la unidad su presentación.
- Revisar la rúbrica de evaluación de la unidad III-2.

3. Requisitos de presentación

- Planos en formato A1.
- Lámina de explicación de su propuesta arquitectónica, en formato A1.
- Maqueta detallada de su propuesta arquitectónica, considerando el entorno y la topografía.

4. Designación de trabajo: Sesión 22

5. Sesión de presentación: Sesión 24



Cuarta unidad Guía de Trabajo 10

Pre-entrega 2 del Proyecto Arquitectónico integral

1. Propósito

- Realiza la entrega de pre-entrega del Proyecto arquitectónico a nivel integral, en cumplimiento de los requisitos solicitados por la catedra.

2. Instrucciones

- El desarrollo será de manera individual.
- Según la clase brindada por el docente fue brindando la información pertinente para el desarrollo de esta entrega y se ha ido avanzando semana a semana, por lo tanto, es parte de la unidad su presentación.
- Revisar la rúbrica de evaluación de la unidad IV-1.

3. Requisitos de presentación

- Planos de arquitectura en formato A1.
- Lámina de explicación de su propuesta arquitectónica, en formato A1.
- Maqueta detallada de su propuesta arquitectónica, considerando el entorno y la topografía.
- Plano de estructuras. en formato A1.
- 2 cortes transversales y 2 corte longitudinales.
- Maqueta digital con recorrido virtual de su proyecto Arquitectónico, cd. (Video de 3 minutos máximo)
- Organización y valorización adecuada de todos sus entregables.
- Considerar un membrete para todos los entregables.
- Realizar una memoria descriptiva de su proyecto propuesto.

4. Designación de trabajo: Sesión 25

5. Sesión de presentación: Sesión 30



Referencias bibliográficas

Guía de Exposición 1

White, E. (1987). Manual de conceptos de formas arquitectónicas. México: Trillas.

Guía de Trabajo 7

Teoría de tipos de esquemas de diagrama funcional adoptado de:
<https://es.slideshare.net/LuisSoto32/diagramacion-en-arquitectura>