

Universidad del Valle de México

Proyecto Arquitectónico V

1. Hospital Psiquiátrico
2. Terminal de autobuses
3. Centro de espectáculos
4. Centro de convenciones y eventos culturales
5. Centro de Integración Juvenil

1º etapa

| | | | |
|--|---|---|--|
| <p>1. Planteamiento e interpretación del problema.</p> | <p>1.1. Determinación de la zona de estudio.</p> <ul style="list-style-type: none">a) Presentación y planteamiento del problema.b) Antecedentes históricos.c) Antecedentes físicos.d) Antecedentes Socioeconómicos.e) Investigación urbano-arquitectónica.f) Justificación del problema por abordar. | <p>Trabajo escrito, engargolado, en formato tamaño doble carta, debe contener:</p> <ul style="list-style-type: none">● Diseño de página.● Portada.● Introducción.● Marco teórico.● Desarrollo de la investigación.○ Planos.○ Tablas.○ Imágenes.○ Diagramas.● Conclusiones. | |
|--|---|---|--|

2º etapa

2. Investigación del proyecto a desarrollar.

2.1. Investigación del proyecto arquitectónico.

- a) Definición y análisis del proyecto a desarrollar.
- b) Estudio comparativo de analogías del proyecto a desarrollar.
- c) Normas y criterios de diseño del proyecto a desarrollar.
- d) Estudio de impacto ambiental.

Trabajo escrito, engargolado, en formato tamaño doble carta, debe contener:

- Diseño de página.
- Portada.
- Introducción.
- Marco teórico.
- Desarrollo de la investigación.
- Planos.
- Tablas.
- Imágenes.
- Diagramas.
- Conclusiones.

3° etapa

| | | | |
|--|--|---|-------------------|
| <p>3. Anteproyecto arquitectónico.</p> | <p>3.1. Planteamiento de la solución arquitectónica.</p> <ul style="list-style-type: none">a) Programa de necesidades.b) Programa arquitectónico.c) Estudio de áreas.d) Diagramas de zonificación.e) Memoria descriptiva del proyecto (conceptual, espacial, estructural e instalaciones).f) Anteproyecto arquitectónico.<ul style="list-style-type: none">• Plantas• Cotes• Fachadas• Azoteas• Conjunto• Maqueta de estudio | <p>Trabajo escrito, engargolado, en formato tamaño doble carta, debe contener:</p> <ul style="list-style-type: none">• Portada.• Introducción.• Marco teórico.• Desarrollo de la investigación.<ul style="list-style-type: none">○ Croquis acotados.○ Tablas.○ Imágenes.○ Diagramas.• Conclusiones.• Anteproyecto arquitectónico a escala impresos en papel bond. | <p>1° PARCIAL</p> |
|--|--|---|-------------------|

4º etapa

| | | | |
|-------------------------------|---|---|--|
| <p>4. Proyecto Ejecutivo.</p> | <p>4.1. Solución constructiva del diseño arquitectónico. Plantas arquitectónicas. Cortes. Fachadas. Cortes por fachada. Planta de azoteas Planta de conjunto.</p> | <ul style="list-style-type: none">• Planos a escala impresos en papel bond. 90 x 60 cm. | |
|-------------------------------|---|---|--|

5° etapa

| | | | |
|------------------------|---|---|---------------|
| 4. Proyecto Ejecutivo. | 4.2. Solución estructural. Planos de cimentación. Planos de detalles de la cimentación. Planos estructurales. Planos de detalles de la estructura. Maqueta de estructura. | • Planos a escala impresos en papel bond. 90 x 60 cm. | 2° PARCIAL |
|------------------------|---|---|---------------|

6° etapa

| | | | |
|------------------------------|---|---|--|
| <p>4. Proyecto ejecutivo</p> | <p>4.3. Solución de instalaciones.</p> <ul style="list-style-type: none">a) Hidráulica.b) Sanitaria.c) Eléctrica.d) Gase) Telefoníaf) Intercomunicación y Sonidog) Aire Acondicionadoh) Especiales.<ul style="list-style-type: none">• Elevadores• Plantas de emergencia• Subestación eléctrica• Sistemas sustentables• Sistema contra incendio• Calderas• Otros | <ul style="list-style-type: none">• Planos a escala impresos en papel bond. 90 x 60 cm. | |
|------------------------------|---|---|--|

6° etapa

4. Proyecto Ejecutivo.

4.4. Planos de materiales y procedimientos constructivos.

a) Albañilería.

b) Acabados.

c) Detalles de albañilería.

d) Cancelería (aluminio).

e) Herrería.

f) Carpintería.

g) Plano de plafones

h) Obras exteriores y detalles

i) Plantas de azotea

j) Planos de jardinería

k) Planos de detalles generales.

- Planos a escala impresos en papel bond. 90 x 60 cm.

8° etapa

| | | | |
|-----------------------|---|---|------------|
| 4. Proyecto ejecutivo | 4.5. .Maqueta de conjunto, Monocromática. | Construida a escala utilizando detalle exterior que permita observar los materiales de construcción y las características de los sistemas constructivos propuestos en el proyecto, deberá soportarse sobre una base rígida color negro e incluir cuadro de datos, norte, localización, etc. | 3° PARCIAL |
| | 4.6 Presupuesto de obra. | Elaboración de presupuesto general de obra para entrega en archivo digital e impreso. | |