

SÍLABO

CURSO	:	DIBUJO TECNICO ARQUITECTONICO - MODALIDAD PRESENCIAL
DURACIÓN	:	32 Horas (8 Sesiones o 16 Sesiones)
PRE - REQUISITO	:	No tiene se requiere conocimiento básico

SUMILLA

El curso de Dibujo Técnico Manual proporciona a los estudiantes una introducción exhaustiva a los principios y prácticas fundamentales del dibujo técnico a mano alzada. A lo largo del curso, los participantes desarrollarán habilidades para representar objetos, estructuras y planos arquitectónicos con precisión y claridad utilizando herramientas básicas de dibujo. Se explorarán los conceptos geométricos fundamentales, las normas y convenciones de representación gráfica, así como las técnicas de dibujo y acabado necesarias para comunicar ideas de diseño de manera efectiva.

REQUISITOS

- No se requiere conocimientos básicos de dibujo técnico.
- Contar con los materiales de dibujo manual que se requieran.
- Un PC, laptop o Tablet para poder tener acceso al classroom del curso (también es posible verificar la información desde un celular).

SES

CONTENIDO

- | | |
|---|--|
| 1 | <p>Contenido:</p> <ul style="list-style-type: none">• Introducción, Definición y propósito del dibujo técnico.• Formatos, tipos y preparación de entorno de trabajo (papel, cartulina, etc.)• Uso y manejo de instrumentos de dibujo (Lápices “valoración de objetos”, regla T, escuadras, compas, etc.). <p>Practica 1:</p> <ul style="list-style-type: none">• Preparación de hoja de trabajo, desarrollo de trazos a mano alzada. <p>Materiales:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Papel mantequilla formato A3 (5 unidades).2. Papel milimetrado formato A3 (2 unidades).3. Regla T, escuadras (30° - 60° y 45°), Lápices HB, 2B y 2H, escalímetro.4. Tajador de lapis y cutter.5. Cinta masking tape.6. Borrador blanco. |
|---|--|

2

Contenido:

- Texto y membretes.
- Escalas y proporciones (uso del escalímetro)
- Estilógrafos (tipos y uso)

Practica 2:

- Preparación de hoja de trabajo, desarrollo de dibujos con instrumentos (construcciones geométricas).

Materiales:

1. Papel mantequilla formato A3 (3 unidades).
2. Papel milimetrado formato A3 (2 unidades).
3. Cartulina blanca formato A3 (2 unidades)
4. Regla T, escuadras (30° - 60° y 45°), Lápices y tajador, escalímetro, Cinta masking tape, Borrador de lapis.

3

Contenido:

- Planos Arquitectónicos (desarrollo y presentación a escala).
 - Plantas arquitectónicas.

Practica 3:

- Dibujo de una planta arquitectónica.

Materiales:

1. Papel mantequilla formato A3 (2 unidades).
2. Cartulina blanca formato A3 (2 unidades)
3. Regla T, escuadras (30° - 60° y 45°), Lápices y tajador, escalímetro, Cinta masking tape, Borrador de lapis.

4

Contenido:

- Planos Arquitectónicos (desarrollo y presentación a escala).
 - Cortes o secciones.

Practica 4:

- Dibujo de cortes o secciones de una vivienda.

Materiales:

1. Papel mantequilla formato A3 (2 unidades).
2. Cartulina blanca formato A3 (2 unidades)
3. Regla T, escuadras (30° - 60° y 45°), Lápices y tajador, escalímetro, Cinta masking tape, Borrador de lapis.

- 5**
- Contenido:**
- Planos Arquitectónicos (desarrollo y presentación a escala).
 - Elevación arquitectónica.

Practica 5:

- Dibujo de elevaciones.

Materiales:

1. Papel mantequilla formato A3 (2 unidades).
2. Cartulina blanca formato A3 (2 unidades)
3. Regla T, escuadras (30° - 60° y 45°), Lápices y tajador, escalímetro, Cinta masking tape, Borrador de lapis.

- 6**
- Contenido:**
- Teoría de antropometría.

Practica 6:

- Dibujo de una planta arquitectónica con mobiliario.

Materiales:

1. Papel mantequilla formato A3 (2 unidades).
2. Cartulina blanca formato A3 (2 unidades)
3. Regla T, escuadras (30° - 60° y 45°), Lápices y tajador, escalímetro, Cinta masking tape, Borrador de lapis.

- 7**
- Contenido:**
- Levantamiento de un espacio arquitectónico.
 - Plano de pisos (diseño y simbología).
 - Introducción al metrado de espacios arquitectónicos.

Practica 7:

- Dibujo de espacio levantado y presentación.

Materiales:

1. Tabla de apoyo con hojas formato A4.
2. Wincha metálica.
3. Papel mantequilla formato A3 (2 unidades).
4. Cartulina blanca formato A3 (2 unidades)
5. Regla T, escuadras (30° - 60° y 45°), Lápices y tajador, escalímetro, Cinta masking tape, Borrador de lapis.

- 8**
- Contenido:**
- EXAMEN FINAL + PRESENTACIÓN DE PROYECTO FINAL

Materiales:

1. Cartulina blanca formato A3 (2 unidades).
2. Regla T, escuadras (30° - 60° y 45°), Lápices y tajador, escalímetro, Cinta masking tape, Borrador de lapis, estilógrafos.

Informes e Inscripciones
Av. Benavides 715, Miraflores
Telf: 242-6890 / 242-6747
arteydiseno@ipad.edu.pe
ipad.pe