

## ANEXO 2

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

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

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](http://ipad.pe)