



## Recursos para introducción al dibujo Arquitectónico

### Trazo de líneas, rectas y curvas

**Autor**  
Arq. María Alejandra Estrada  
Docente Ocasional tiempo completo

Programa de Arquitectura



Guía de Curso – 26/05/2023

#### Resumen:

Para un arquitecto, poder dibujar y proyectar sus ideas a través de la representación gráfica es esencial en el proceso de diseño arquitectónico. La capacidad de plasmar de manera precisa y eficiente las ideas en un papel es la base para la comunicación efectiva con los clientes, contratistas y otros profesionales involucrados en el proyecto, o en la academia con sus docentes. Además, el dibujo a mano alzada permite la exploración rápida de múltiples opciones de diseño y el refinamiento de las mismas a través del uso de herramientas análogas. La habilidad de crear bocetos claros y precisos se desarrolla con la práctica en ejercicios de trazo de líneas, usando diferentes grafitos e instrumentos de dibujo.

#### Descripción:

Este material ha sido creado como un recurso para los estudiantes del componente de Introducción al Dibujo Arquitectónico, con el objetivo de desarrollar prácticas que les permitan lograr la eficiencia y eficacia en la representación gráfica. En este módulo se trabajarán herramientas de dibujo como escuadras, regla T, compás de precisión y variedad de lápices, las cuales son fundamentales para la creación de planchas arquitectónicas precisas. Asimismo, se proporcionarán plantillas que permitirán al estudiante usarlas como modelo para realizar sus propios ejercicios, asegurando que comprendan claramente el tipo de ejercicio y lo que se espera lograr.

#### FACULTAD DE ARTE Y DISEÑO

ARQUITECTURA

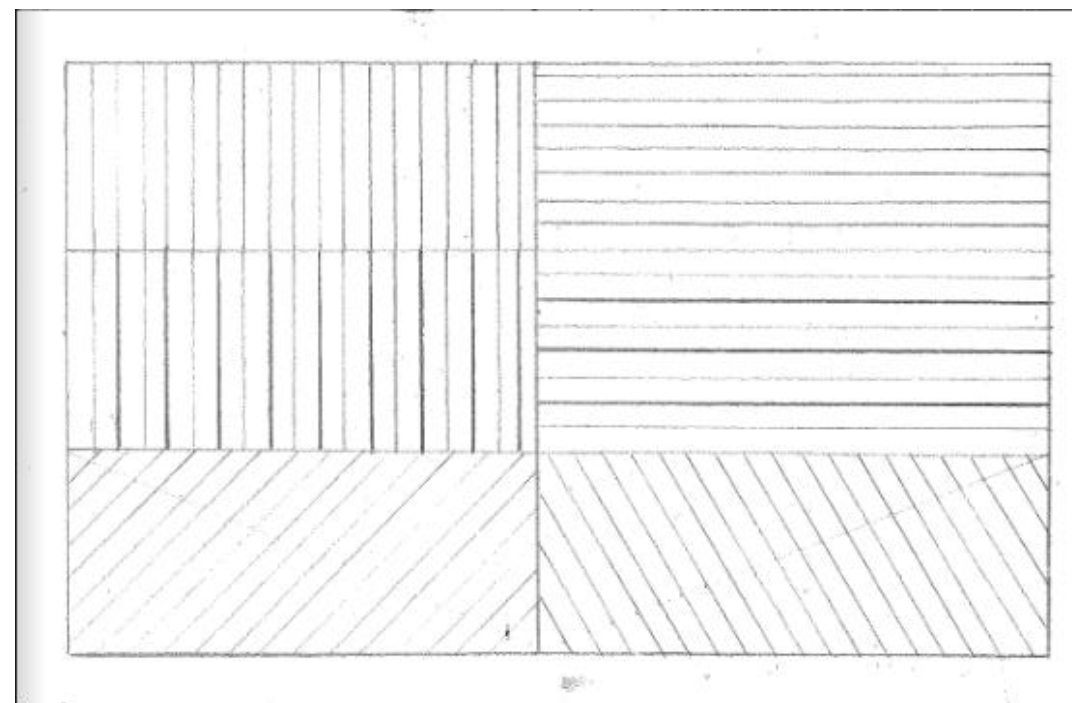
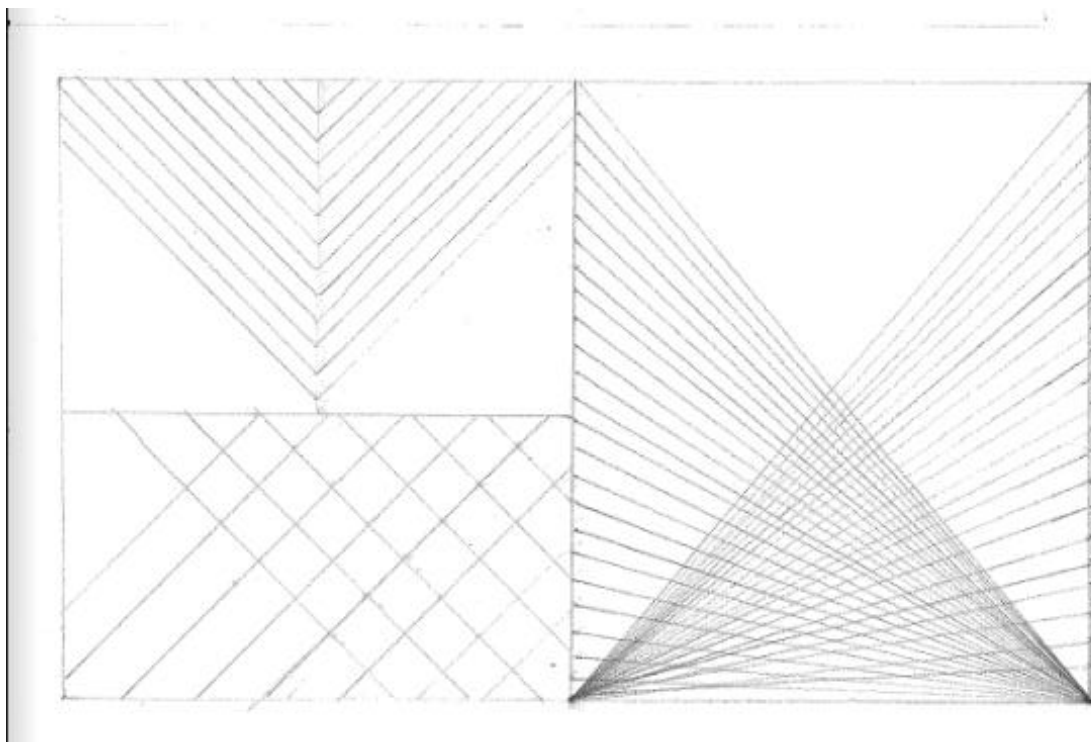
Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca

#### Palabras clave:

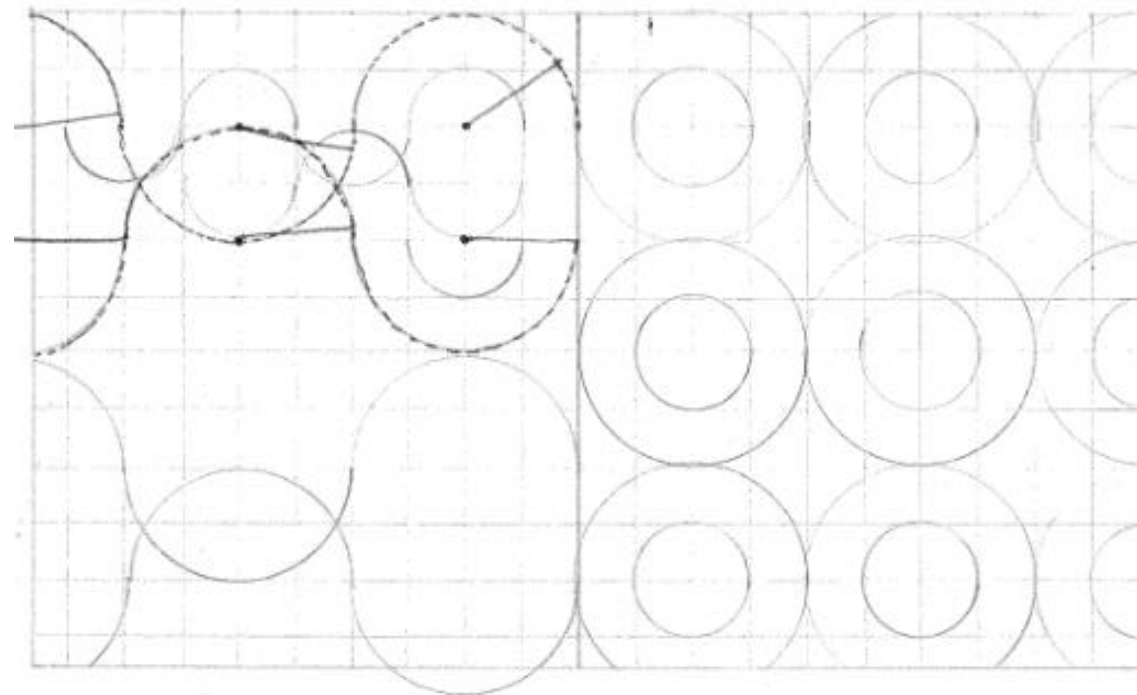
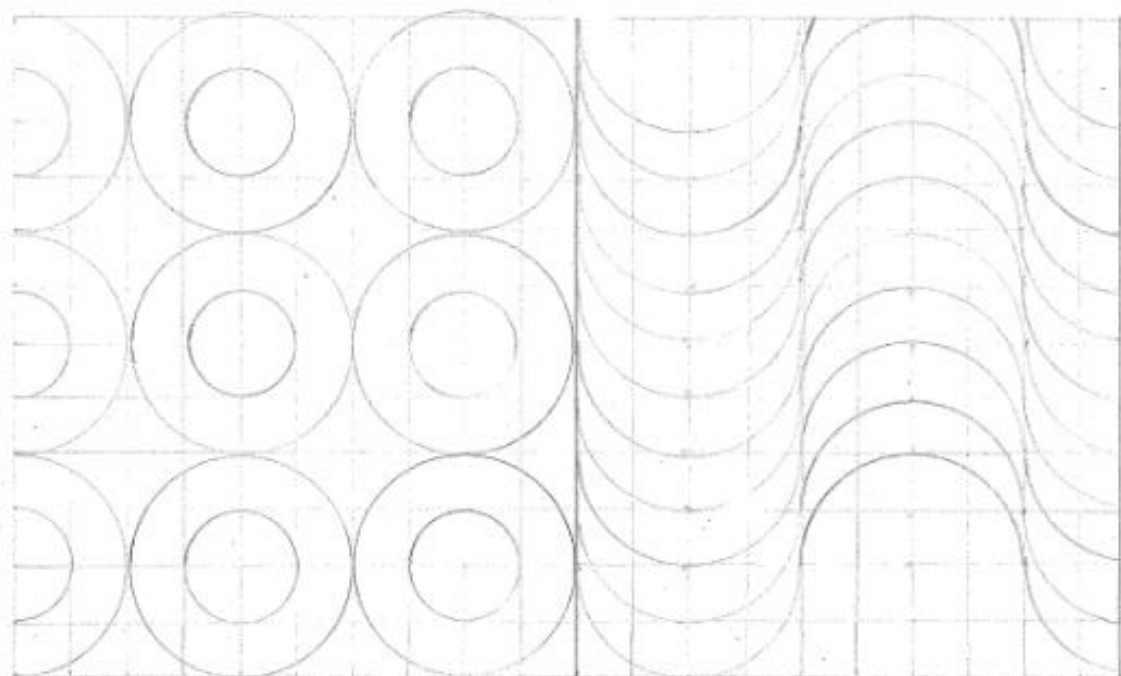
Representación, proyección, Línea, Trazo 2.

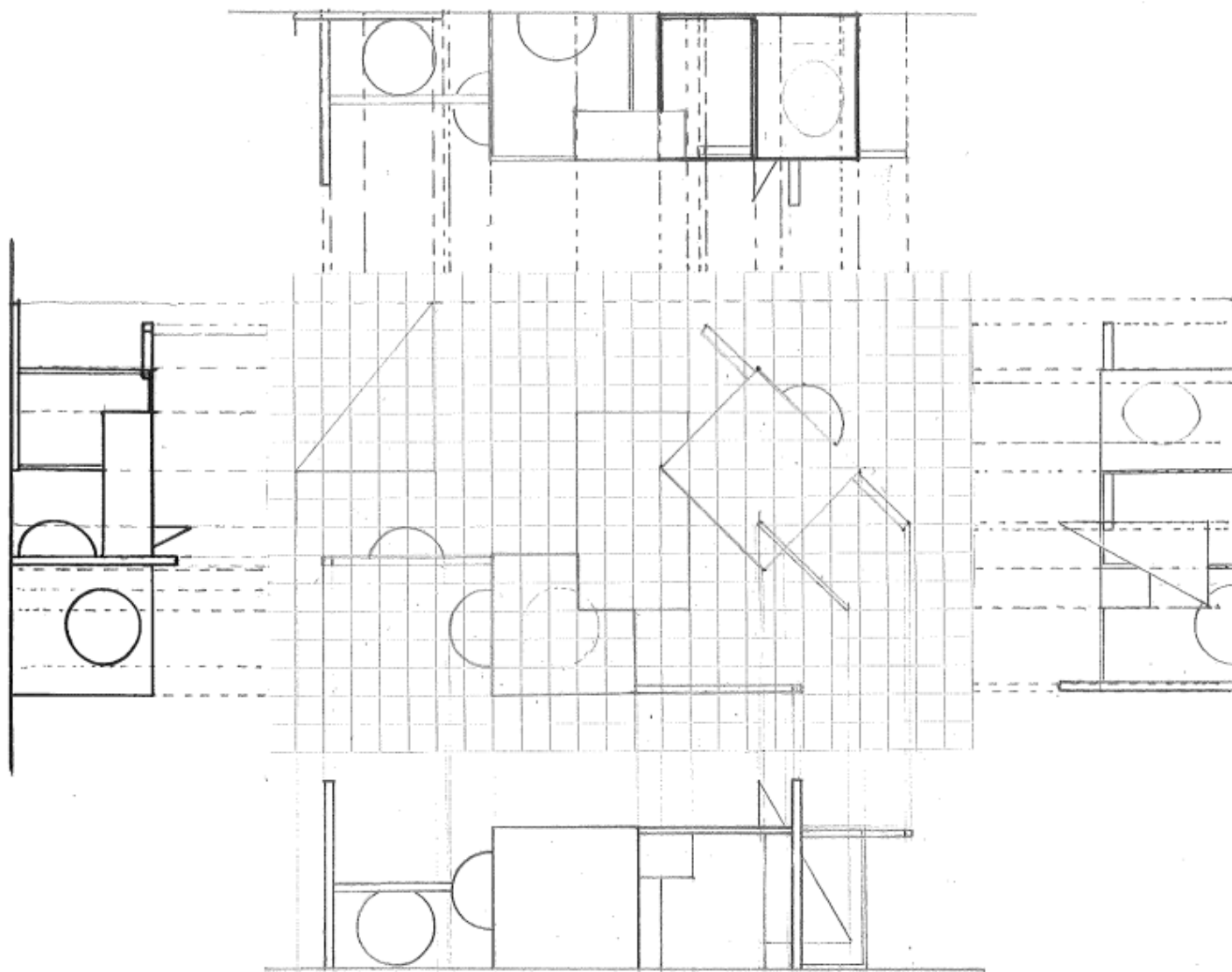
**Referencie este documento así:** ESTRADA, M. (2023). Trazo de líneas rectas y curvas  
Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca.

Plancha de dibujo: formato cuarto de pliego, material bond 115 gramos, líneas con dos escuadras e intensidad del trazo.



Plancha de dibujo: formato cuarto de pliego, material bond 115 gramos, líneas con compas de precisión e intensidad del trazo.





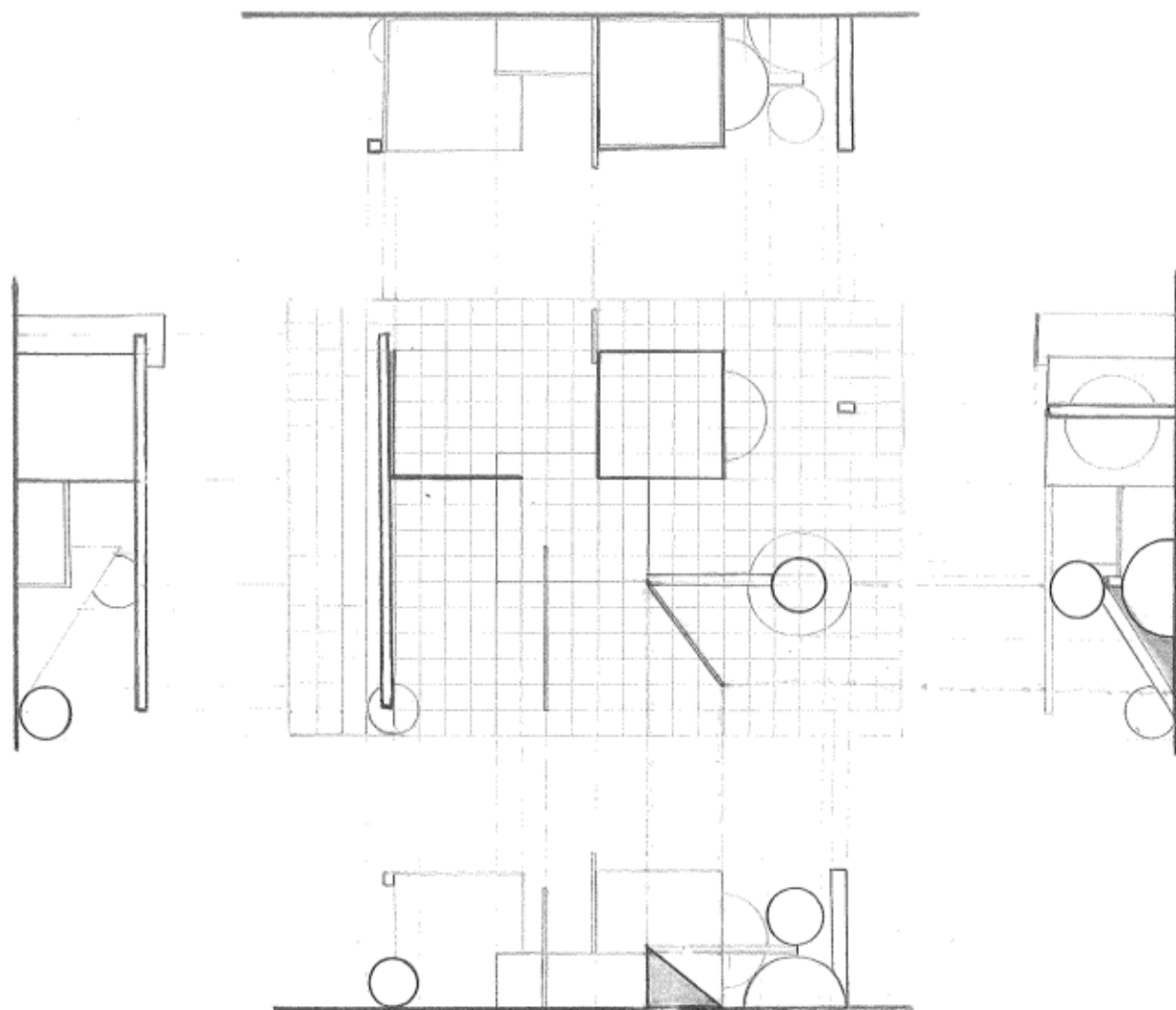
Plancha de dibujo: formato cuarto de pliego, material bond 115 gramos, proyección de volúmenes líneas con escuadras y compas de precisión e intensidad del trazo.

Código  
600.R.07

Versión  
01

Emisión  
11-05-2022

Página 5 de 5



Plancha de dibujo: formato cuarto de pliego, material bond 115 gramos, proyección de volúmenes líneas con escuadras y compas de precisión e intensidad del trazo.