

reconocimiento del modelo - 03

objetivos tomar contacto con el lenguaje gráfico-técnico de la arquitectura.
realizar una interpretación de un plano general

fecha de inicio 06/05/2017

fecha de 13/05/2017 - 08.00 hs (será usado para la asistencia inicial)
entrega

modalidad individual

elementos necesarios planos de arquitectura del modelo seleccionado - PLANTA BAJA - PLANTA DE TECHOS - PLANOS DE CORTES - PLANOS DIBUJADOS ANTERIORMENTE - PLANO DE PLANILLA DE LOCALES (archivo 01... del modelo elegido)
hoja A3 con formato de la asignatura
tablero - lapiz hb - lapiz 2b - borrador - cinta - escalímetro - escuadras - reglas

base conceptual charlas informativas sobre la representación técnica en Arquitectura.

desarrollo El trabajo consiste en la lectura de un plano de arquitectura para diferenciar los elementos cortados de aquellos que están en vista para poder ejercitar la mecánica de la representación técnica y ajustar elementos particulares de cada tipo de plano

EJERCICIO A - INCORPORAR IDENTIFICACIÓN DE LOCALES AL EJERCICIO 01-B: al tomar conocimiento sobre el modo de identificar los locales de un edificio en sus planos, se deberá incorporar esta información a la planta general dibujada. Para esto es necesario tener en cuenta que:

- EN UNA ESCALA 1:100 LAS IDENTIFICACIONES DE LOCALES SE REALIZAN MEDIANTE LA ESPECIFICACIÓN DEL NOMBRE DEL LOCAL Y LA DESIGNACIÓN DE UN NÚMERO.
- LOS TEXTOS INDICATIVOS, PARA LA ESCALA SOLICITADA DEBEN SER REALIZADOS EN PUNTA MUY FINA Y CON UN ALTO MÁXIMO DE 3mm
- UNA BUENA PRÁCTICA CONSISTE, CUANDO ES POSIBLE, UBICAR LA IDENTIFICACIÓN DE LOS LOCALES PRÓXIMO AL CENTRO DE CADA UNO,

EJERCICIO B - FACHADA - 1:50 (VISTA): Luego de reconocer las particularidades de representación de una Fachada; deberá pasar la vista de fachada en la que se vea el edificio (no :

- COTAS DE NIVEL
- INFORMACIÓN DE MATERIALES Y TERMINACIÓN
- LA ESCALA 1-50 ADMITE LA DIFERENCIACIÓN DE PLANOS DE PROXIMIDAD, es decir, lo que está más cerca al observador lleva un espesor mas grueso a lo que está mas lejos. Si la diferencia entre planos es poca, no conviene usar más de dos espesores por ejemplo 0.3mm para lo que está cerca y 0.2mm para lo que está mas lejos.

EJERCICIO C - PLANILLA DE LOCALES: Luego de reconocer las particularidades de representación de la PLANILLA DE LOCALES y la información que debe llevar; deberá pasar la PLANILLA DE LOCALES del modelo adoptado incorporando:

- IDENTIFICACIÓN DE LOCALES - con nombre y número
- INFORMACIÓN DE MATERIALES UTILIZADOS
- INFORMACIÓN DE DIMENSIONES DE LOCALES - identificadas como Ancho y Largo
- INFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE LOCALES

Para el desarrollo del ejercicio se debe recordar:

- los elementos cortados se representan con borde grueso
- los elementos en vista se representan con borde fino
- el escalímetro se utiliza solo para medir; los trazos y líneas deben realizarse con reglas y escuadras.
- es recomendable limpiar los auxiliares de dibujo porque se van ensuciando con el uso.
- si pasan el dibujo a tinta, recordá borrar lo dibujado a lapiz puesto que de no hacerlo la hoja se va a ir ensuciando.