

LINEAMIENTOS PARA TITULACION Y NUMERACION DE PLANOS EN PROYECTOS ARQUITECTONICOS

Guía de Curso – 25/04/2023

Autor(es):

Libia María Perafán Campo
Docente Ocasional Tiempo Completo

Resumen:

El Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares, desde el año 2017, elaboro una cartilla con la Guía y Estándares Gráficos del Proyecto Arquitectónico, entre los cuales esta los lineamientos para realizar la numeración y titulación de los planos arquitectónicos, junto con la forma de graficar la numeración de puertas y ventanas.

Tomado estos referentes se plantearon para el modulo Taller 2 de Arquitectura, segundo semestre TDAI, se establecieron las directrices para la numeración de los planos, la titulación de las plantas y alzados del proyecto, junto con la forma de enumerar las puertas y ventanas.

Palabras clave:

Guías , Lineamientos, orden, información

Descripción:

La representación gráfica del proyecto arquitectónico trabajado en Taller de Arquitectura 2, genera gran variedad de planos con las plantas, cortes, fachadas, y otros, los cuales se deben agrupar por categorías identificadas serialmente a través de caracteres alfanuméricos que organizan el conjunto de planchas y permiten establecer un orden, según la Fase de desarrollo del proyecto.

Las guías para elaborar los títulos de bloques de dibujo, junto con los gráficos indicadores de puertas, ventanas y puerta ventanas, permitirán organizar la información, siguiendo un protocolo

FACULTAD DE ARTE Y DISEÑO

Tecnología Delineantes de Arquitectura e Ingeniería
Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca.

Referencie este documento así:

Perafán, L.M. (2023). Lineamientos para Titulación y Numeración de Planos en Proyectos Arquitectónicos [Guía de Curso]. Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca.



LINEAMIENTOS PARA TITULACION Y NUMERACION DE PLANOS

GUÍA PARA LA NUMERACIÓN DE LAS PLANCHAS

TIPO DE PLANCHA	SERIE Nomenclatura
G Planos Generales	G-000
P Plantas Generales	A-100
F Fachadas	A-20
C Cortes - Secciones	A-300
A Vistas a Gran Escala Ampliaciones	A-400
D Detalles	A-500
T Cuadros y Diagramas	A-600
U Definido por el Usuario	A-700 A-800
R Representaciones Tridimensionales	A-900






Este número corresponde a las plantas acotadas y amobladas de sus proyectos. Puede ir así:
 A- 101 Planta Acotada 1er piso
 A- 102 Planta Acotada 2do piso
 A- 103 Planta Cubierta
 A- 104 Planta Amoblada 1er piso
 A- 105 Planta Amoblada 1er piso

Para la numeración de las planchas de los alzados seria así:
 A- 201 Fachadas
 A- 301 Cortes

A- 601 Cuadros de puertas y ventanas y Cuadro de áreas

Esta numeración es para emplear en las marchetas

TITULACIÓN DE LAS REPRESENTACIONES DE LAS PLANTAS, CORTES, FACHADAS, ETC

C1	DIBUJO BLOQUE DE TÍTULO ESCALA 1:100	
PG 1	PLANTA GENERAL PRIMER PISO ACOTADA Esc. 1:50	
PG 4	PLANTA GENERAL SEGUNDO PISO AMOBLADA Esc. 1:50	
FN	FACHADA NORTE Esc. 1:50	
CB-B	CORTE LONGITUDINAL B - B Esc. 1:50	

NUMERACIÓN DE LAS PUERTAS, VENTANAS Y PUERTAVENTANAS

OJO: Numerar las puertas de acuerdo al tamaño y la tipología, no hay necesidad de numerar cada puerta, si estas son idénticas.

Por ejemplo, si en primer piso hay una puerta cuyo vano mide 0.90. x 1.10, y en el mismo piso o en el segundo piso hay otras iguales, todas tendrán el mismo número; cambiaría el número, en caso de ser otro tipo de puerta o con diferente materialidad.

Como consejo, numeren de mayor a menor, y de acuerdo a la medida del ancho del vano.

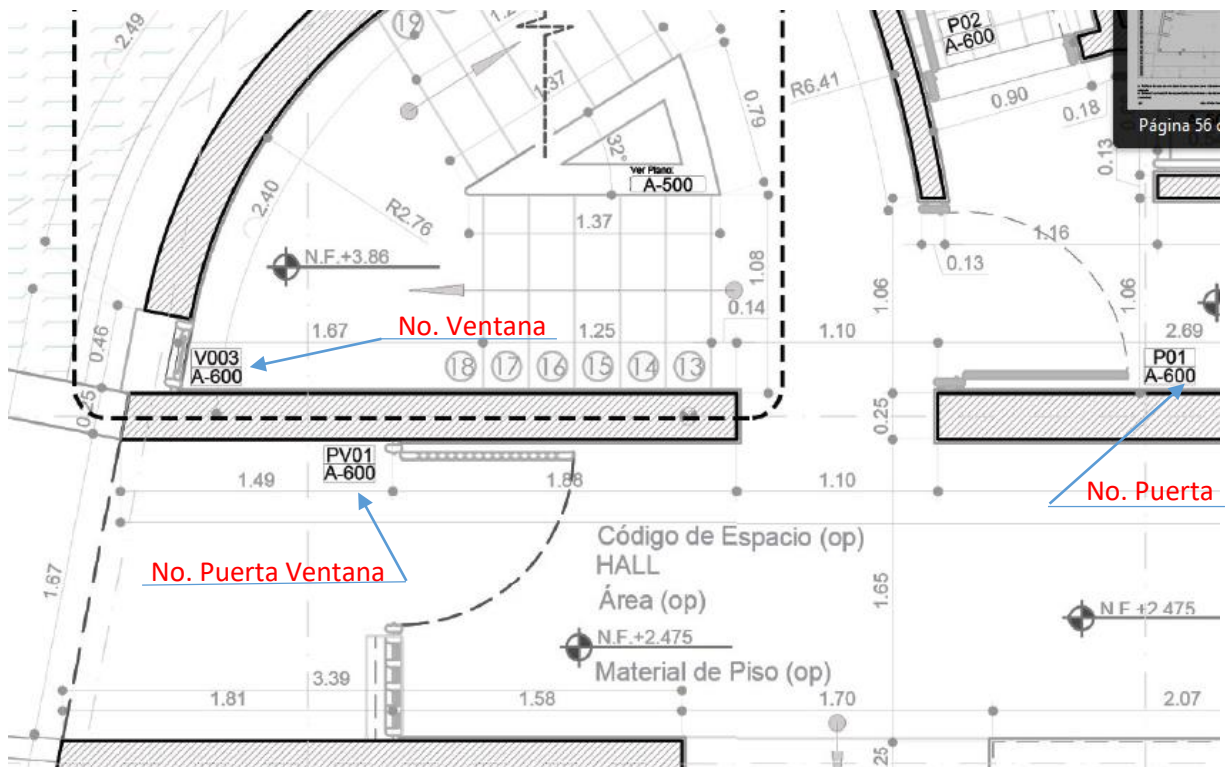
P2
A-600

V1
A-600

Indicador de Tipo de Puerta

Indicador de Tipo de Ventana

PV 1	Número de la puerta ventana PV (<i>ventana (V) o puerta (P)</i>)
A - 601	Plancha en donde está dibujado el cuadro de <i>puerta ventanas (ventana o puerta)</i>



Material tomado de: LA GUIA ESTANDARES PARA DESAROLLO GRAFICO CPNAA 2019.
Pag. 56

<https://cpnaa.gov.co/guia-y-estandares-para-el-desarrollo-grafico-del-proyecto-actualizacion-2016/>