



Elementos verticales como definidores del espacio.

Autor (es):

María Alejandra Medina Palomino
Docente ocasional tiempo completo



Presentación – 23/05/2023

Resumen:

La configuración del espacio puede desarrollarse a través del uso de elementos horizontales y verticales (lineales y planos) que permiten diferentes tipologías y configuraciones espaciales.

Los elementos verticales se caracterizan por la ortogonalidad, su uso permite cerrar formas, definir volúmenes, articular espacios, precisar circulaciones y delimitar campos visuales..

Descripción:

Esta guía fue elaborada como material educativo, didáctico y de consulta para los participantes de la clase Taller I Espacio y composición de la Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca. Su propósito principal es enseñar al estudiante como dar forma al espacio disponiendo de las partes que lo integran.

Mediante el uso de imágenes y referentes, el alumno podrá reconocer como se puede diseñar el espacio a través de la aplicación de elementos verticales (lineales y planos) para generar diferentes características y percepciones espaciales.

FACULTAD DE ARTE Y DISEÑO

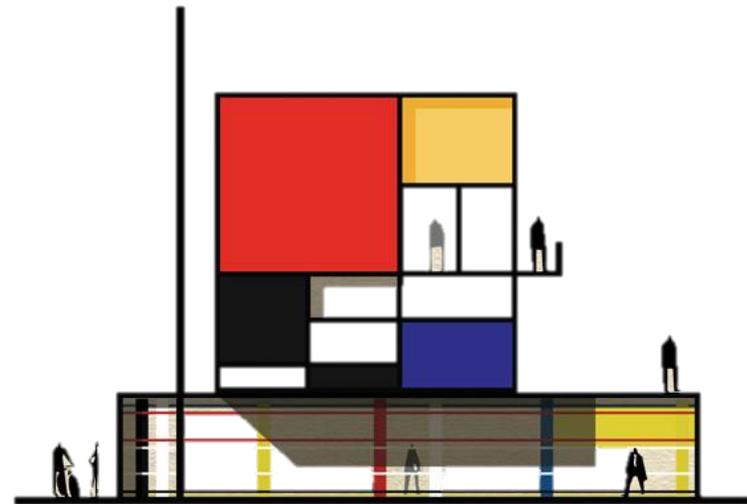
Arquitectura

Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca

Palabras clave:

Elemento lineal, campo espacial, plano vertical.

Referencie este documento así: Medina M. (2023). La estructura de múltiple repetición como piel arquitectónica [Guía de estudio]. Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca.

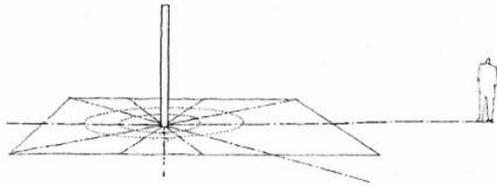


Mondrian

[Elementos verticales como definidores del espacio]

[Elementos lineales verticales]

Lineal aislado.



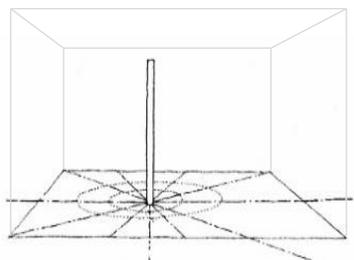
Un elemento vertical fija un punto sobre el plano del terreno, haciéndolo perceptible en el espacio. Si permanece solo carece de direccionalidad, salvo para el recorrido que a él nos conduce. Tiene un número infinito de ejes.



Obelisco de Buenos Aires 1936, Argentina.

[Elementos lineales verticales]

Central insertado en volumen.



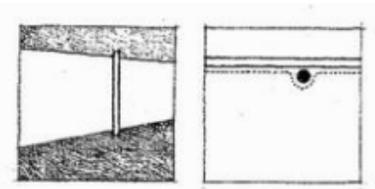
Si el elemento lineal vertical está insertado en un volumen, articula el espacio envolvente.



Tree in The House, A.Masow Architects.

[Elementos lineales verticales]

Adosado en muro.



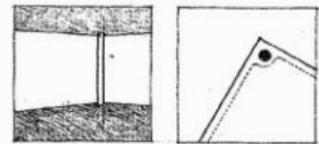
Es el que está yuxtapuesto a un muro u otro elemento de la edificación.



Pilastras adosadas, en la puerta principal

[Elementos lineales verticales]

En esquina.



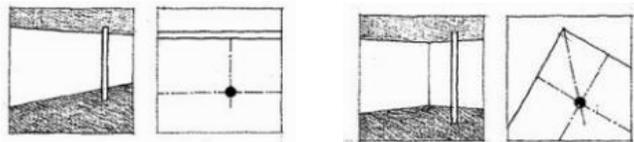
Un elemento lineal vertical puede reforzar la esquina de un ámbito espacial y restar énfasis al encuentro de las paredes.



Columna de esquina - Calle Santa Isabel.

[Elementos lineales verticales]

Exento en el interior.



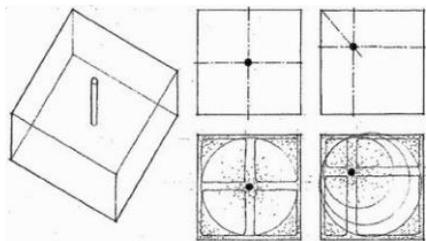
Si está exento en el interior define porciones espaciales dentro del mismo.



Columnatas de Karlovy Vary

[Elementos lineales verticales]

Descentralizado.



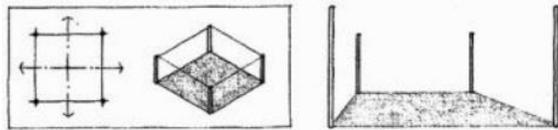
Si está situada en el centro genera simetría. Si está descentralizada, las zonas que crea tienen carácter jerárquico.



Lincoln cathedral-Chapter house

[Elementos lineales verticales]

Definidoras de aristas.



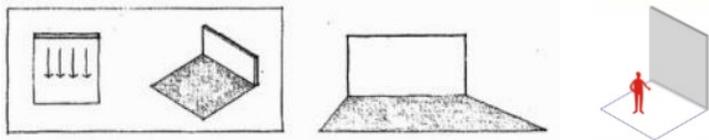
Los elementos lineales verticales pueden definir las aristas verticales de un volumen espacial.



Pabellón ENEL / Piuarch, Italia.

[Elementos verticales - planos]

Plano vertical sobre plano horizontal.



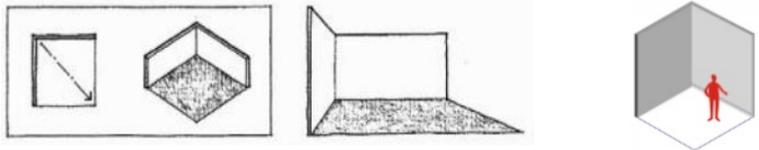
Un plano vertical articula el espacio que se halla ante si.



Pabellón Alemán (Mies van der Rohe)

[Elementos verticales - planos]

Configuración en I.



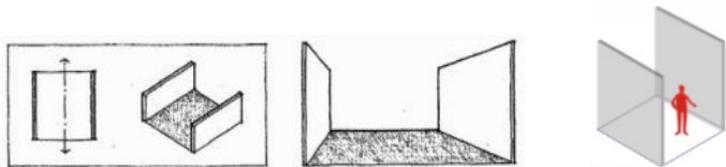
La configuración de cualquier plano crea un campo o área espacial que, partiendo del vértice se desarrolla hacia afuera a lo largo de una diagonal.



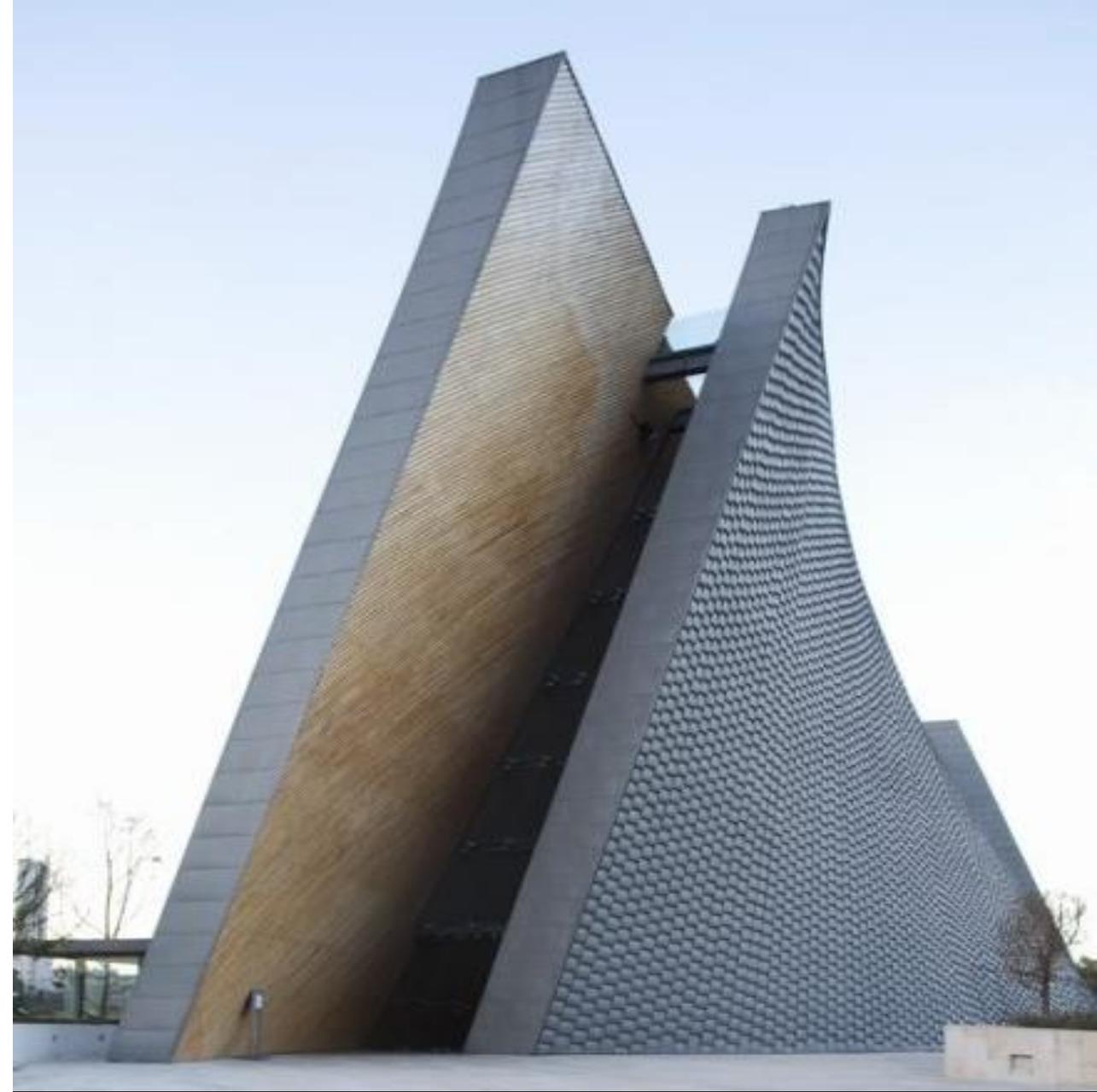
Villa Moerkensheide. Belgica..

[Elementos verticales - planos]

Planos paralelos.



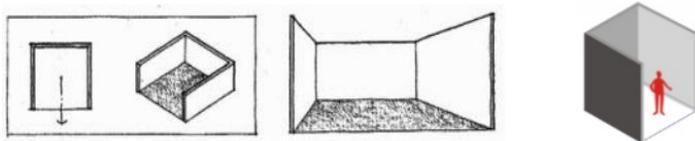
Los planos paralelos definen entre si un volumen espacial que se orienta axialmente hacia los extremos abierto.



Iglesia San Josemaría Escrivá-Arquitectos
Javier Sordo Madaleno, Jorge Isaias Guerrero, Jaime Krasowsky. .

[Elementos verticales - planos]

Configuración en u.



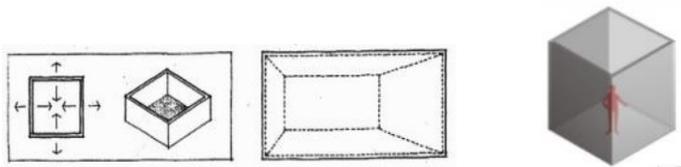
La configuración en forma de U de los planos define un volumen espacial orientado hacia el extremo abierto de la misma.



Casal del Barrio de Trinitat Nova en Barcelona.

[Elementos verticales - planos]

Cuatro planos encierro.



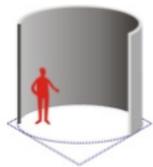
Cuatro planos encierran un espacio introvertido y articulan el campo espacial que los rodea.



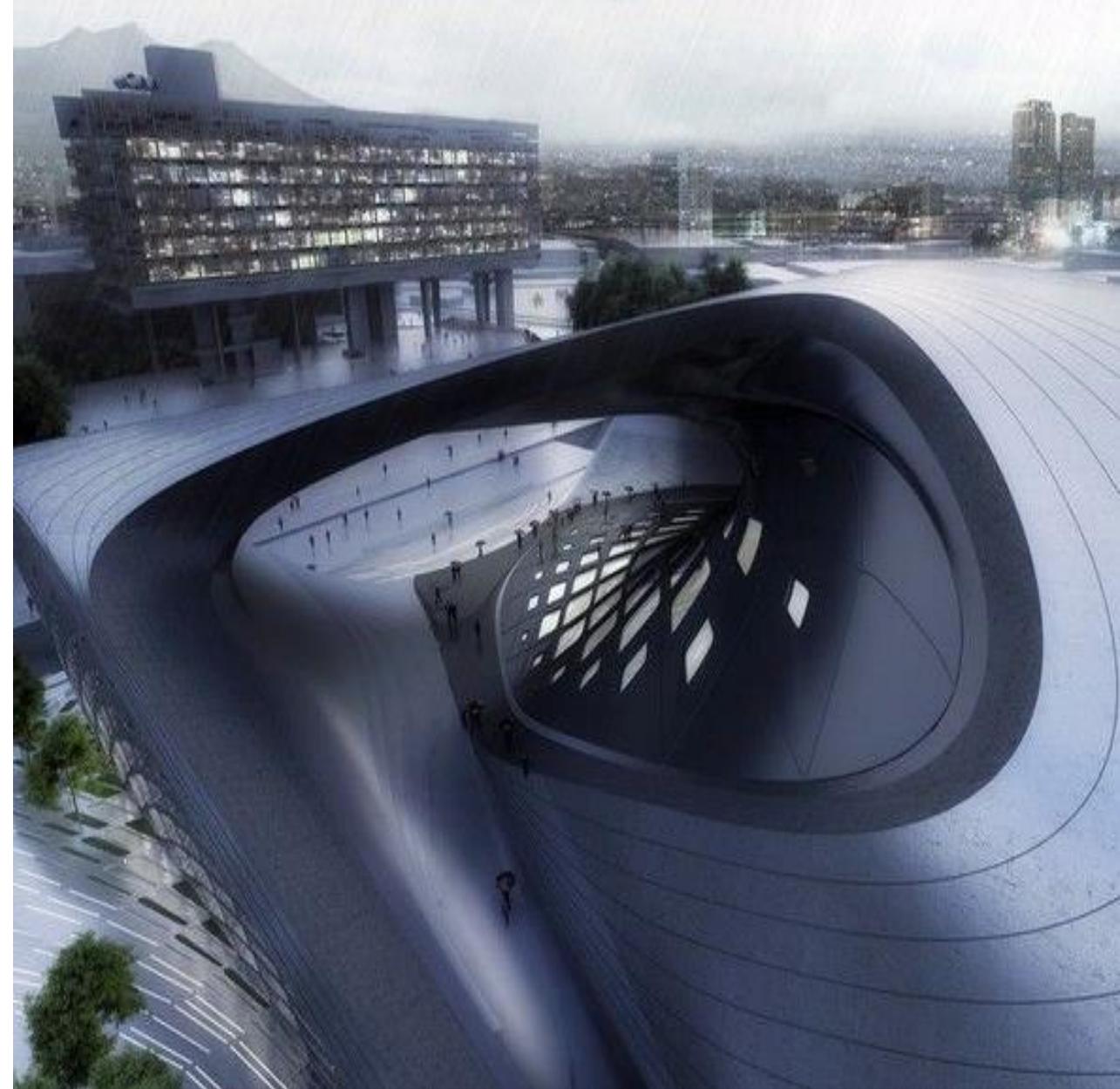
Casa en la ladera de un castillo, de Fran Silvestre Arquitectos.

[Elementos verticales - planos]

Plano continuo.



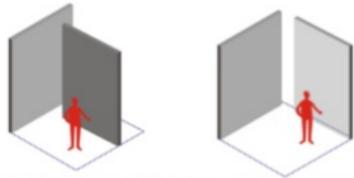
Plano que no tiene aristas y no muestra interrupciones.



Centro Internacional de Convenciones en Bogotá,
propuesta finalista de Zaha Hadid Architects.

[Elementos verticales - planos]

Planos independientes.

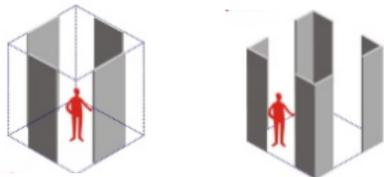


Planos que no guardan relación de dependencia con otra cosa.



[Elementos verticales - planos]

Planos centrípetos.



Planos que se mueven hacia el centro o atrae hacia él.



Residencias la Muralla Roja.

Esta guía fue elaborada como material educativo, didáctico y de consulta para los participantes de la clase **Taller I Espacio y composición** de la Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca, y solo podrá ser reproducida con esos fines; Por lo tanto, se agradece a los usuarios referir la fuente en los trabajos, escritos y presentaciones donde se utilice la información que aquí se presenta.

Guía

Elementos verticales (lineales y planos) como definidores del espacio.

Libros de texto:

Ching d. K. Francis, arquitectura espacio, forma y orden. Ediciones G Gili S. A.

Resultado de aprendizaje:

Aprender a dar forma al espacio disponiendo de las partes que lo integran.

Docente: Medina Palomino María Alejandra.

Arquitecta.

Esp. Gerencia Social.

Esp. Alta Gerencia.

Mg. Gestión de Organizaciones y Proyectos

© DERECHOS RESERVADOS - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DEL CAUCA.

Semestre 1 - 2023



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR DEL CAUCA