



PASIÓN POR EDUCAR

10-10-2021

MATERIA: DIBUJO DE PRESENTACION

ACTIVIDAD: MAPA CONCEPTUAL

DOCENTE: VICTOR MANUEL SANTIAGO GUILLEN

ALUMNO: GRISEYDA JOACHIN VELAZQUEZ

GRADO: 1° CUATRIMESTRE

GRUPO: A

PASIÓN POR EDUCAR

Proyecciones diédricas

Método de representación geométrica de los elementos del espacio tridimensional sobre un plano. Reducción de las tres dimensiones del espacio a las dimensiones del espacio a las dos dimensiones del plano.

Utiliza una proyección ortogonal sobre dos planos que se cortan perpendicularmente.

Características

Como

- El espacio queda dividido en 4 partes iguales por medio de dos planos perpendiculares entre sí.
 - Plano de proyección VERTICAL (PV)
 - Plano de proyección HORIZONTAL (PH)
- Estos dos planos se cortan en una recta denominada LINEA DE TIERRA (LT).
- Las 4 partes divididas reciben el nombre de DIEDRO O CUADRANTES.

- Planos BISECTORES
 - Forman 45° con los planos de proyección.
 - Se cortan entre ellos y a los planos de proyección, en la LT.
 - Dividen en 8 partes iguales nombradas OCTANTES.

Elementos

Planos perpendiculares

Planos Bisectores

1. PLANO BISECTOR 1 y 2.
2. 2 OCTANTES (1,2,3,4,5,6, 7, y 8).

- 1er. DIEDRO O CUADRANTE.
- 2do. DIEDRO O CUADRANTE.
- 3er. DIEDRO O CUADRANTE.
- 4to. DIEDRO O CUADRANTE.