



ALUMNO(A): Delmis Lizbeth Cabrera Uriostegui.

DOCENTE: Victor Manuel Santiago.

MATERIA: Dibujo de representación.

ACTIVIDAD: Mapa conceptual de la unidad II.

CUATRIMESTRE : Primer Cuatrimestre.

GRUPO: Arquitectura I.

LUGAR Y FECHA: Comitán de Domínguez, Chiapas.

09 de octubre del 2021.



Es uno de los 3 Sistemas de Representación Gráfica.

En el SDO el espacio queda dividido en 4 partes iguales.

Por medio de 2 planos perpendiculares entre si.

Conocidos como diedros o cuadrantes.

Plano de proyección vertical (PV) y plano de proyección horizontal (PH).

Se cortan en una recta denominada línea de tierra (LT).

La representación gráfica del objeto en el SDO, se obtiene pasando una proyectante a cada uno de los planos de representación.

Existe un tercer plano auxiliar llamado plano de perfil (PP).

Alzado es la vista frontal del objeto.

Perfil es la vista correspondiente al lateral izquierdo de un objeto.

En el SDO cada una de las proyecciones de un objeto sobre los 3 planos recibe el nombre de vista (alzado, planta y perfil).

Planta es la vista que se obtiene cuando se observa el objeto desde arriba.

Proyección horizontal 1 o (').

Proyección vertical 2 o (").

La representación de un punto se nombra a través de letras mayúsculas y la representación de una recta se nombra mediante números.

Proyección de perfil 3 o (").