



Nombre de alumno: Francisco de J. Marto González

Nombre del profesor: Jorge Daniel Oribe Calderón.

Nombre del trabajo: Supernota.

Materia: Geometría y Descriptiva.

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: Segundo Cuatrimestre.

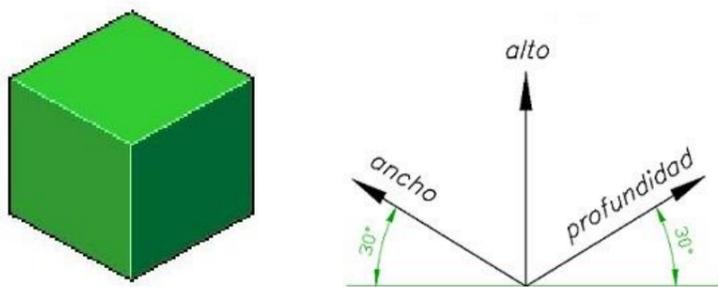
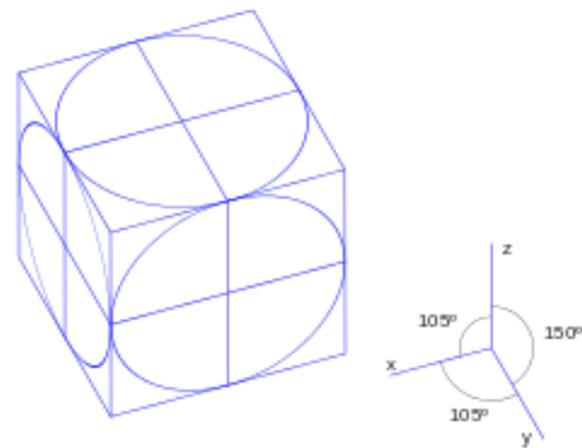
Fecha: 11/02/2022

El método axonométrico consiste en representar los cuerpos sobre un plano de dibujo por medio de una sola proyección, dispuestos de cualquier manera, sin ninguna condición de paralelismo o perpendicularidad respecto del citado del plano.

De acuerdo a la posición que tengan los ejes coordenados de referencia en el espacio del plano de proyección, la proyección axonométrica se puede clasificar en:

- Proyección axonométrica isométrica.
- Proyección axonométrica dimétrica.
- Proyección axonométrica trimétrica.

Dibujo isométrico es un dibujo pictórico axonométrico para el cual el ángulo entre cada eje, en proyección, es igual a 120 grados y se hace uso de la escala natural.



Proyección axonométrica dimétrica. Cuando dos ejes coordenados de referencia forman el mismo ángulo con el plano de proyección y el tercer eje un ángulo distinto, se obtiene una proyección axonométrica dimétrica.

Es aquella en la cual los tres ejes coordenados de referencia forman distintos ángulos con el plano de proyección.

Proyección axonométrica oblicua. Es una proyección con rayos paralelos, en una dirección oblicua al plano de proyección, es decir, que se trata de una proyección paralela oblicua en la clasificación de los distintos Sistemas de Proyección.

