

PROPÓSITO:

Que los estudiantes identifiquen los elementos necesarios para aplicarlos en la realización de dibujos con perspectivas isométricas y ortogonales

MOTIVACIÓN:

Observe el siguiente video y contesta las preguntas

<https://www.youtube.com/watch?v=g--3EP5wf9c>

- Recuerda que son rectas paralelas
- Qué es un paralelepípedo y cuáles son sus partes
- ¿Qué entiende por perspectiva?
- Qué es una proyección y cuáles cree que sean sus elementos?
- Qué entiendes por proyecciones isométricas?

EXPLICACIÓN:

Observa el siguiente video para conocer las proyecciones isométricas

- <https://www.youtube.com/watch?v=5L4O9BaOeZg> Proyecciones dibujo técnico
- <https://es.slideshare.net/jesumnevarez/expo-dibujo-isometrico> Conceptos y ejemplos de isometría
- <https://laverdaderamagnitud.files.wordpress.com/2009/08/dibujo-isometrico.pdf> Características del dibujo isométrico

EJERCICIOS:

Seguir los pasos de los siguientes ejercicios:

- Actividad No. 1: <https://www.youtube.com/watch?v=o3VVv2YBOM4>
- Actividad No. 2: https://www.youtube.com/watch?v=bqwgBd8_DOc Práctica de dibujos modelos
- Actividad No. 3: <https://www.youtube.com/watch?v=EeWc0tUE1JM> trazado de vistas con planos inclinados

EVALUACIÓN:

Aplicar los conceptos adquiridos sobre proyecciones isométricas y ortogonales realizando las siguientes perspectivas

- <https://www.youtube.com/watch?v=HLLR4Z5dGXY> Vistas ortogonales a isometría
- <https://www.youtube.com/watch?v=6bgnOnESAFs> perspectiva isométrica a partir de las vistas

BIBLIOGRAFÍA: