



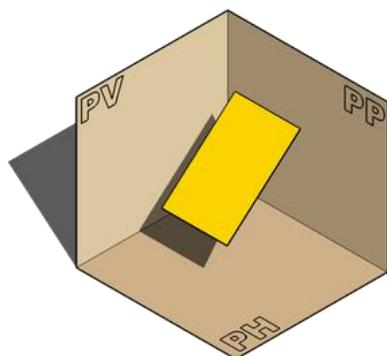
GIMNASIO SABIO CALDAS (IED)
Nuestra escuela: una opción para la vida
PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL

| | |
|---------|-------------------|
| Código | PENP - 01 |
| Versión | 001 |
| Fecha | 18/03/2020 |
| Proceso | Gestión Académica |

| | | | |
|--|--|-------------------------|-----------------------|
| DOCENTE | Juan Álvarez | GRADO | Sexto |
| ASIGNATURA | Diseño | | |
| Correo electrónico Contacto | Tecnología: Juan Álvarez: juan.alvarez@sabiocaldas.edu.co | | |
| Fecha de envío | 13 de OCTUBRE de 2020 | Fecha de entrega | 16 de octubre de 2020 |
| Tiempo de ejecución de la actividad | 2 horas | | |
| TEMA | Planos inclinados / oblicuos | | |

Contextualización

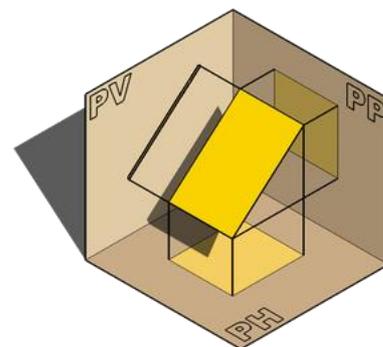
Planos inclinados / oblicuos



Obtener las proyecciones. Procedimiento

Nos encontramos con un plano como el de la figura, que es oblicuo con respecto al plano horizontal (PH) y al plano de perfil (PP). Además, este plano es perpendicular al plano vertical (PV).

En este caso, tanto la proyección horizontal como la proyección de perfil, serán un plano deformado (de menor tamaño que el plano original).



Mientras que la proyección vertical, será equivalente a una línea de igual longitud al plano que proyectamos.

Las proyecciones que nos encontraríamos serían de esta forma:

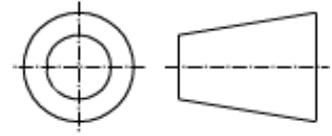
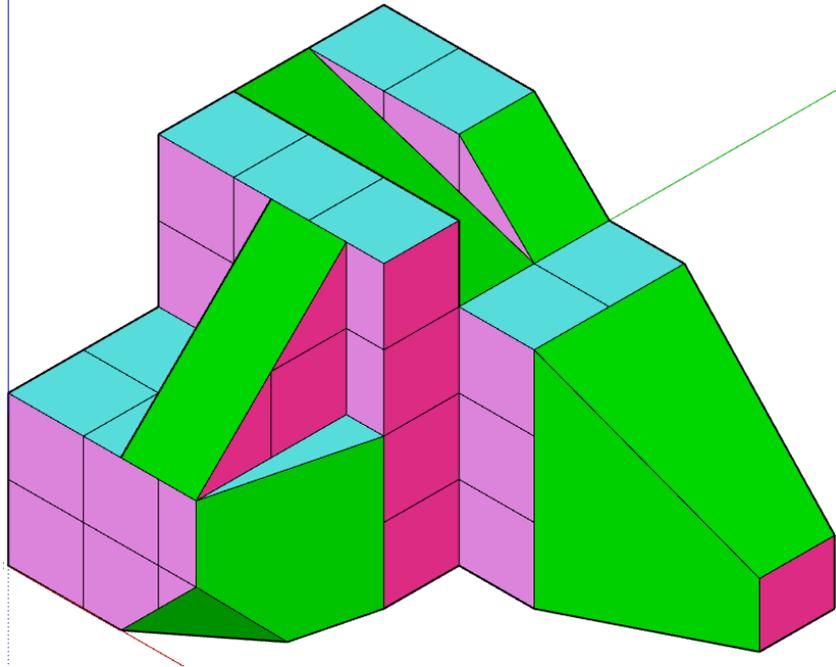
Nos quedamos con las proyecciones

Según se dijo en el apartado de Proyecciones, trabajaremos con las proyecciones de los planos de las piezas a trabajar, por lo que tendremos que quitar el plano original y quedarnos con sus proyecciones.

Descripción de la actividad sugerida

Con ayuda del programa sketchup online desarrolle la figura, encuentre las vistas y haga el análisis de los planos inclinados

NOTA: en caso de no poder acceder al programa dibuje en formato con escuadras



Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

<https://www.youtube.com/watch?v=EeWc0tUE1JM>

Criterios de Evaluación

- Interpretación de las medidas.
- Aplicación del software para solucionar el isométrico.
- Argumentación sobre la aplicación de las herramientas aplicadas para construir el isométrico