



Anexo_G2_Taller 6

Proto Party
(Modelado digital de
piezas extraviadas).



Tecnoacademias
Manizales / Caldas

Antes de empezar recuerda tener siempre presente las normas de Bioseguridad para protegerte de cualquier accidente y proteger a tu equipo de trabajo.



No consumir alimentos o bebidas en el ambiente de formación, el propósito es proteger todos los equipos y conservar la limpieza.



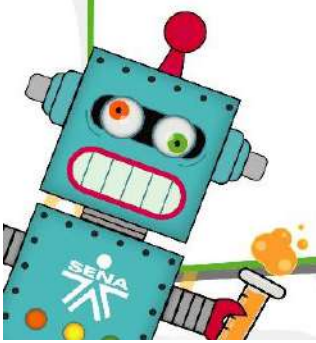
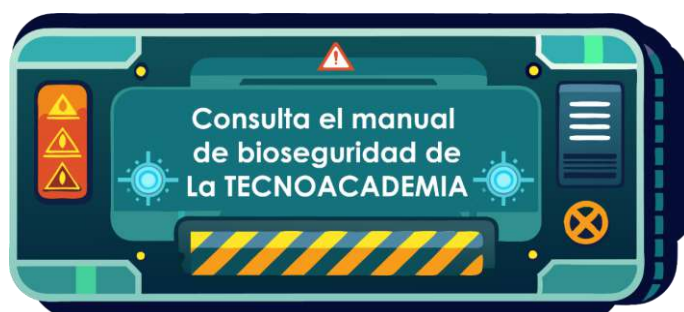
Hacer una adecuada disposición de residuos de acuerdo a la clasificación de colores y al nivel de peligrosidad.



Organizar el espacio y asegurar que todo quede en su lugar facilita un ambiente ordenado y seguro para el siguiente uso.



Si quieres saber más acerca de la bioseguridad, da clic al siguiente botón.





RETO...

¡Oh no **Maker!**, hemos encontrado un problema en el laberinto, se han perdido algunas de las piezas que tenía para poder subir al siguiente nivel. Tenemos que realizar estas piezas para poder seguir nuestro camino maker en este campamento. Para ello realiza las piezas a continuación..



Materiales

- ✓ Computador
- ✓ Programa computacional FreeCad
- ✓ Lápiz
- ✓ Borrador
- ✓ Hoja

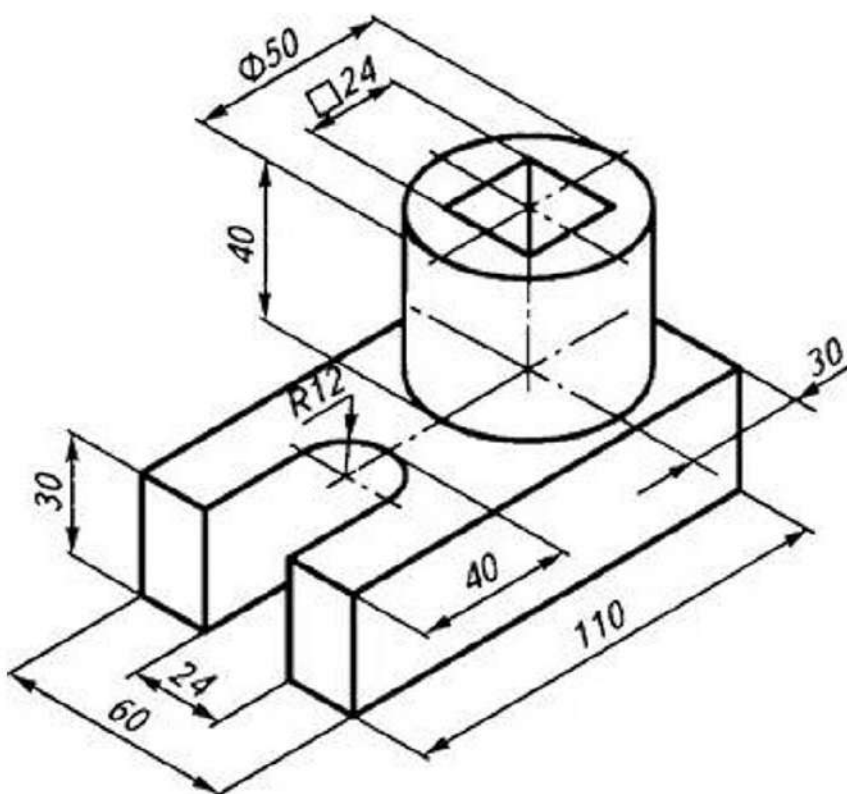
Desarrolla tus habilidades como modelador digital

Procedimiento

Desarrolla el reto teniendo en cuenta los siguientes pasos:

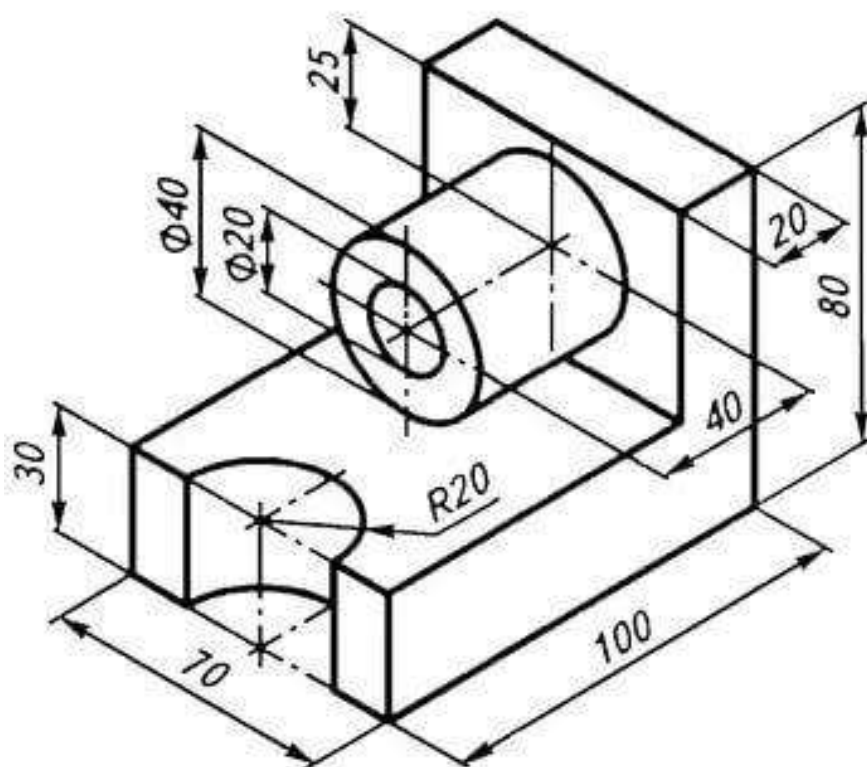
1. Con base en la actividad anterior haz lo siguiente
 - *Observa la imagen.
 - *Identifica y ten en cuenta las medidas de las piezas.
 - *Modela las piezas dada en el software.
 - *Socializa tu resultado con tu facilitador.

Figura 1. Modelo digital pieza 1



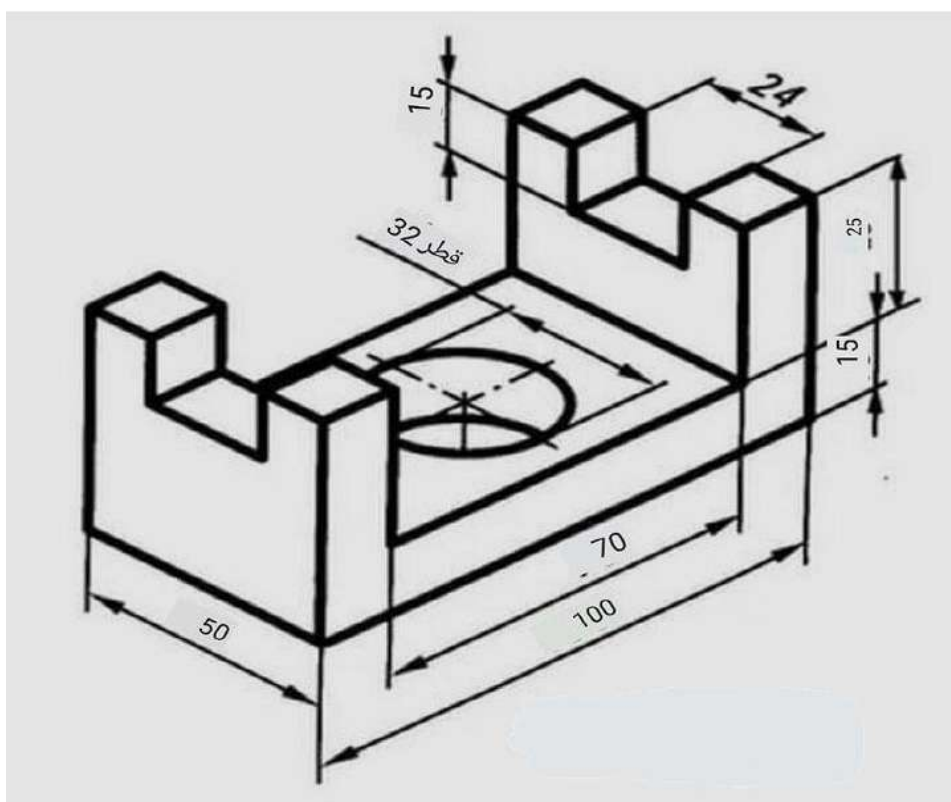
Nota: modelo digital de un plano [Imagen]. PRINTEREST (2024).

Figura 2. Modelo digital pieza 2



Nota: modelo digital de un plano [Imagen]. PRINTEREST (2024).

Figura 3. Modelo digital pieza 3



Nota: modelo digital de un plano [Imagen]. PRINTEREST (2024).

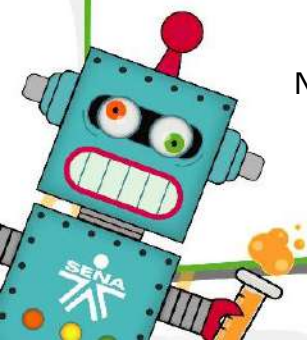
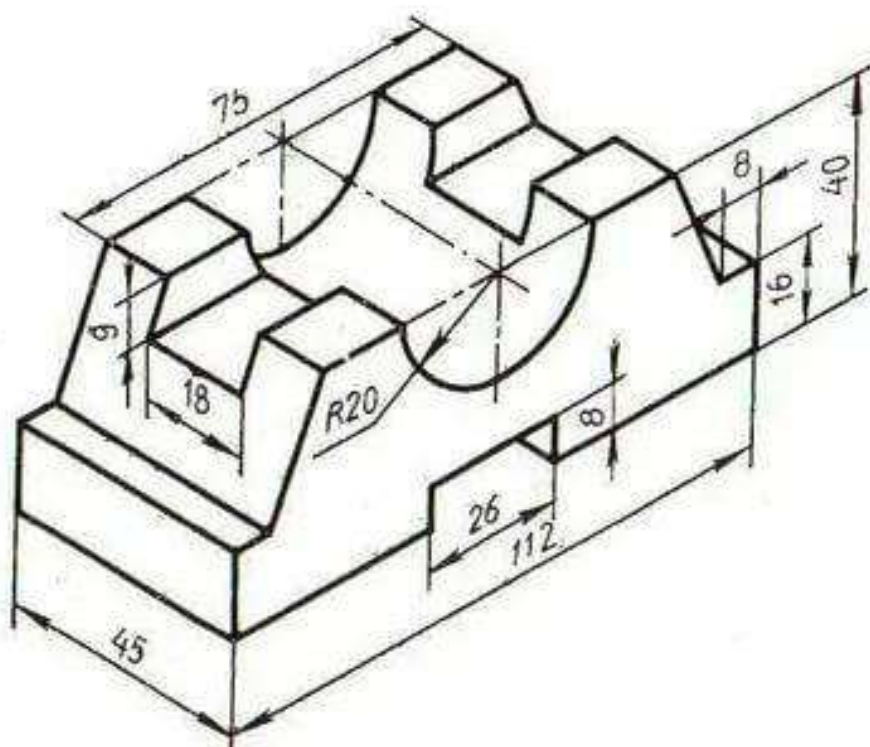
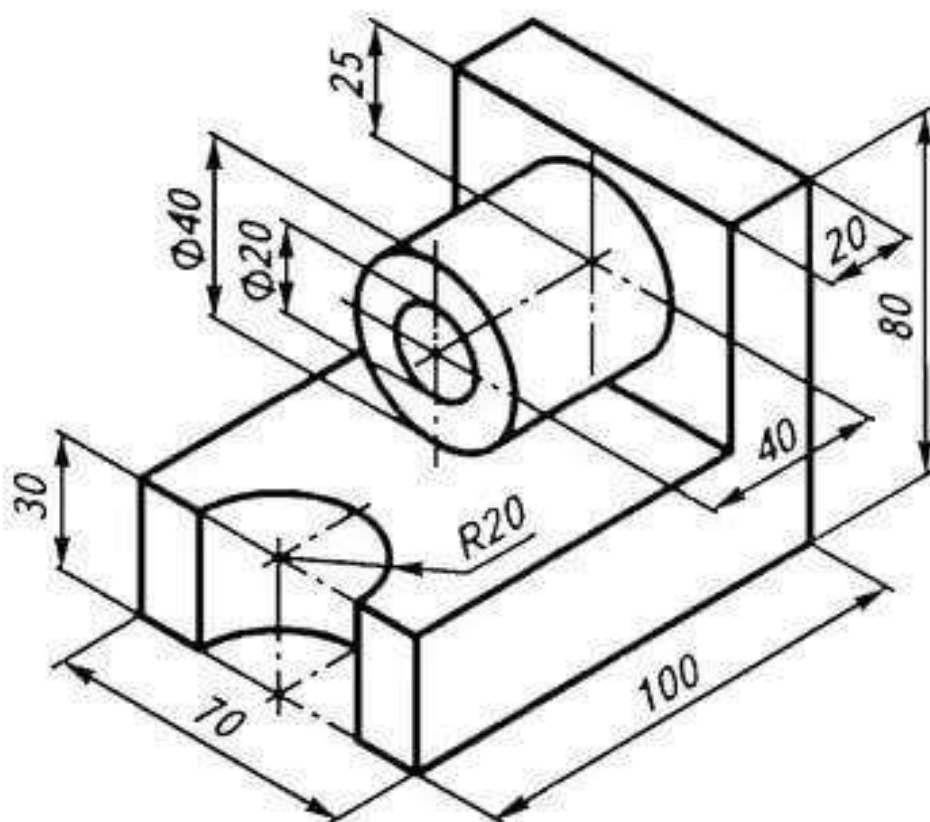


Figura 4. Modelo digital pieza 4



Nota: modelo digital de un plano [Imagen]. PRINTEREST (2024).

Figura 5. Modelo digital pieza 5



Nota: modelo digital de un plano [Imagen]. PRINTEREST (2024).

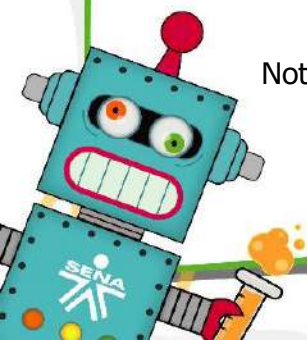
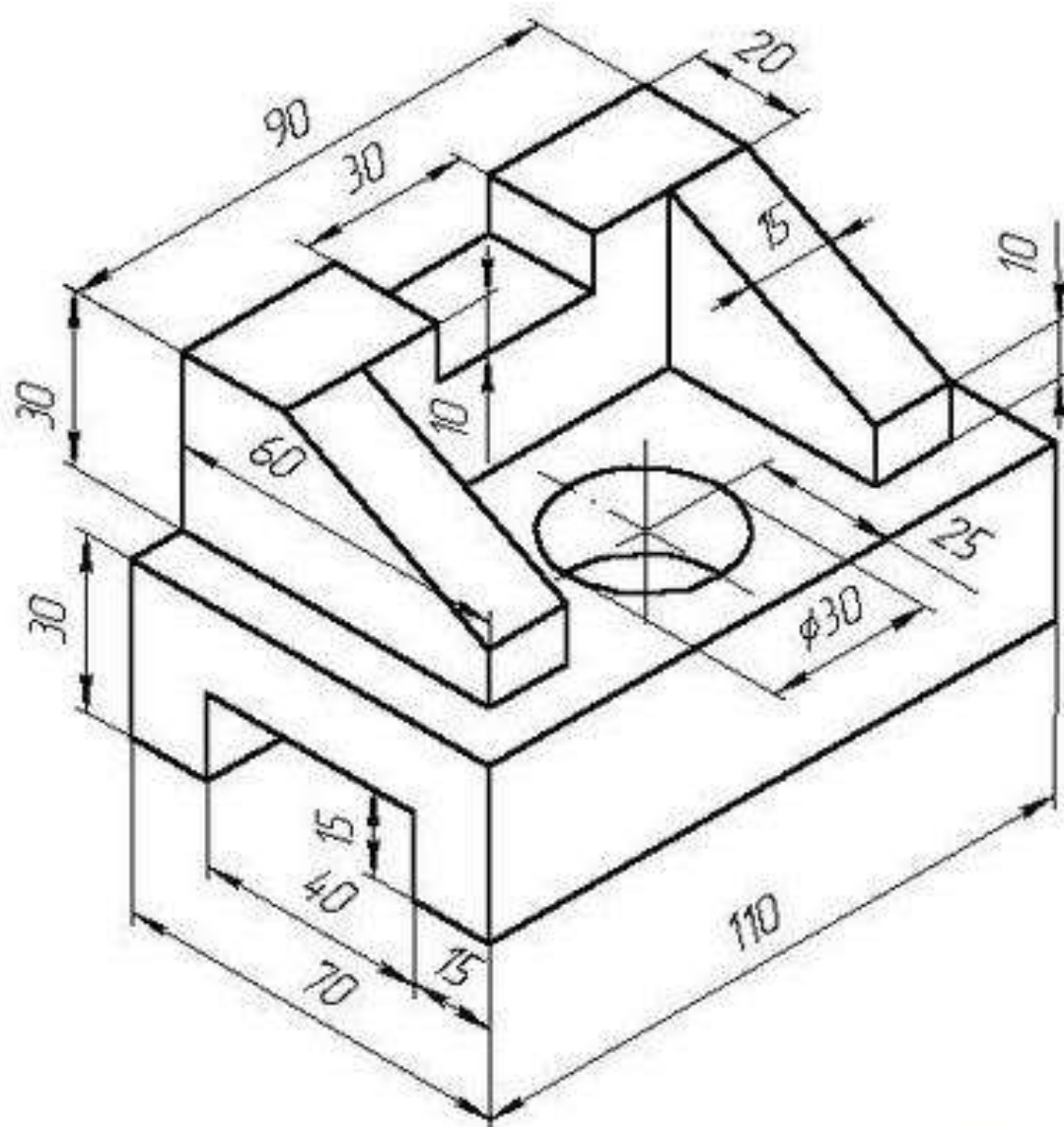


Figura 6. Modelo digital pieza 6



Nota: modelo digital de un plano [Imagen]. PRINTEREST (2024).

A continuación, vamos a reflexionar sobre la actividad finalizada:

¿En qué fue lo primero que pensaste al ver que debías realizar estas piezas sin ningún tipo de guía o paso a paso?

¿Qué tan importante crees que es el modelado digital, tanto en la industria como en el entorno?

**Elaborado por: Luis Felipe Uribe López
César Augusto López Zapata
Tulio César González Lotero**

