



Anexo_G2_Taller

7

Ensamble manía
(Reúne las piezas y
ensámblalas).



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.



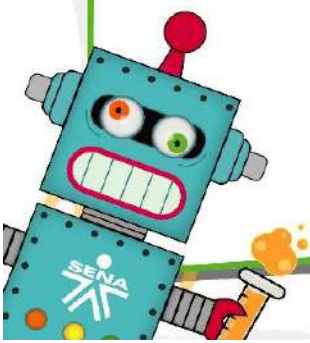
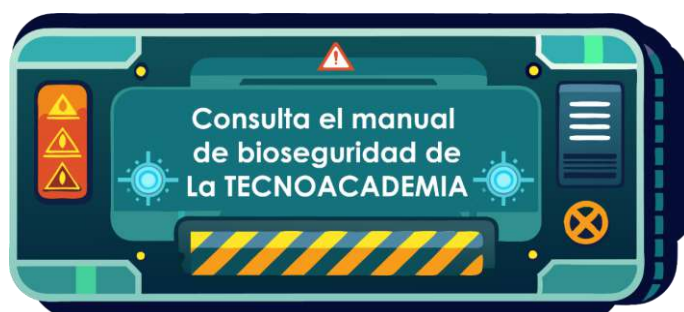
Hacer una adecuada disposición de residuos de acuerdo a la clasificación de colores y al nivel de peligrosidad.



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...

Felicidades Maker, lograste realizar las piezas faltantes en el laberinto, con esto hemos logrado salvar nuestro objetivo final. Ahora que logramos realizar nuestras piezas faltantes, debemos aprender a ensamblar las piezas para así obtener la llave que nos llevará al siguiente nivel. Pero cuidado podemos cometer un error y no nos quede bien ensamblado. Da lo mejor de ti maker para no cometer ese error.



Materiales

- ✓ Computador
- ✓ Software FreeCAD

Prepárate para lograr tu primer ensamble y ver un prototipo digital

Procedimiento

Realiza el siguiente procedimiento de manera individual (1) personas, deben desarrollar el reto teniendo en cuenta los siguientes pasos:

- De forma individual y con ayuda del facilitador mira el video a profundidad
- Descarga el archivo "Piston.zip" para que te encuentres con las piezas y comiences con el ensamble.
- Realiza el ensamble con la ayuda de tu facilitador.
- Socializa lo aprendido en clases con tus compañeros

Antes de realizar la actividad observemos este video que te brindara algunos consejos:

https://www.youtube.com/watch?v=wG87GRacQcI&ab_channel=ALEXANDERLONDO%C3%91OPRECIADO

A continuación, vamos a reflexionar sobre la actividad:

¿Cómo ha contribuido el aprendizaje continuo y la adaptabilidad en el uso de FreeCAD al desarrollo de mis habilidades técnicas?

¿De qué manera el enfoque en la precisión y el detalle durante el ensamblaje ha mejorado la calidad de mis diseños en FreeCAD?

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

