



Anexo_G2_Taller 4

Calipherworldker
(Mundo del calibrador
para Makers)

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.



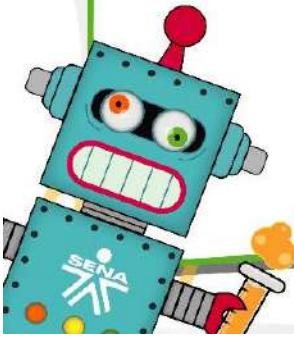
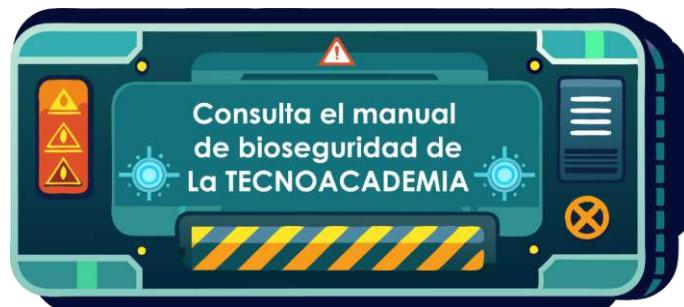
Hacer una adecuada disposición de residuos de acuerdo a la clasificación de colores y al nivel de peligrosidad.



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...

Amigos Makers, ¡hemos encontrado nuestra principal herramienta en este gran laberinto del campamento que nos ayudará a revisar nuestro prototipo físico y compararlo con el digital!, es la hora maker, aprendamos a usar esta herramienta. Con la ayuda de tu facilitador identifica cada parte del calibrador y empieza a medir piezas o elementos.



Materiales

- ✓ Hoja
- ✓ Reglas-Escuadras
- ✓ Calibradores
- ✓ Lápices

¿te habrías imaginado que existe una herramienta así de precisa?

Orientaciones

Conforma grupos de tres (3) personas, deben desarrollar el reto teniendo en cuenta los siguientes pasos:

1. Con la ayuda de tu facilitador, busca 4 piezas que estén en el ambiente y puedas medir con el calibrador.
2. Dibuja las piezas y coloca las medidas obtenidas.
3. Socializar las medidas con el facilitador para la validación de las mismas.

Antes de comenzar la actividad, les recomiendo visualizar este video, el cual les proporcionará valiosos consejos.

https://www.youtube.com/watch?v=CEJuZ2_kXmI

A continuación, vamos a reflexionar sobre la actividad:

¿Qué fue lo primero que pensaste cuando te encomendaron tomar las medidas específicas de un objeto?

¿Crees que es necesario aprender a manejar herramientas como el calibrador para el diseño mecánico?

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

