



Anexo_G2_Taller
2

METROLOGÍA
(HERRAMIENTAS DE
MEDICIÓN).

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.



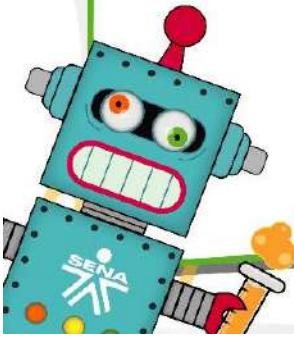
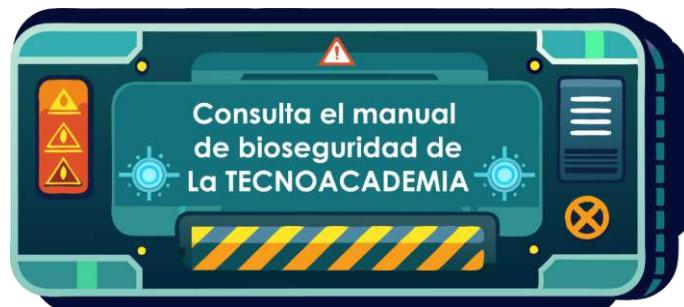
Hacer una adecuada disposición de residuos de acuerdo a la clasificación de colores y al nivel de peligrosidad.



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...

Maker, aprendiste sobre el modelado digital, es tiempo de adentrarnos mas en el laberinto del nivel 2 del campamento, en este laberinto encontraras herramientas que te ayudaran a conocer más acerca de lo que son los prototipos. Primero encuentra que herramientas existen y desarrolla a actividad con la ayuda de tu facilitador.



Materiales

- ✓ Cinta métrica
- ✓ Calibradores
- ✓ Micrómetros
- ✓ Galgas
- ✓ Reglas-Escuadras

¿conocías estos elementos de medición?

Procedimiento

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

1. Identificar cuales son los elementos de medición que se utilizan en la industria.
2. Aprender a interpretar cada instrumento e identificar su unidad de medida.
3. Conocer las funciones y para que es utilizado cada objeto en la industria

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

<https://www.youtube.com/watch?v=dy8aVIJb-sQ>

A continuación, vamos a reflexionar sobre la actividad:

¿En qué fue lo primero que pensaste al ver estos elementos de medición?

¿Qué tan interesantes o necesarios te parecieron dichos elementos?

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

