



# Anexo\_G2\_Taller 2

METROLOGÍA  
(HERRAMIENTAS DE  
MEDICION) .



**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.



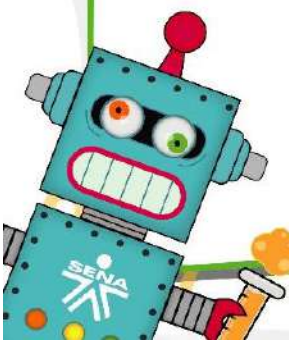
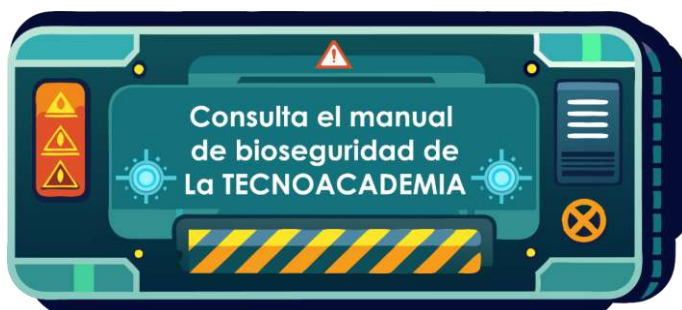
Hacer una adecuada disposición de residuos de acuerdo a la clasificación de colores y al nivel de peligrosidad.



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...

**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**

