

 <p><b>ADOTEC</b></p>	<b>MÓDULO</b>	<b>METROLOGÍA</b>	<input type="radio"/>	<b>PROFESOR</b>
	<b>UNIDAD III</b>	<b>MEDICIÓN</b>	<input checked="" type="radio"/>	<b>ALUMNO</b>
	<b>GUÍA DE PRÁCTICA</b>	<b>Práctica KIT de medición con Pie de Metro</b>	<input checked="" type="radio"/>	<b>PRÁCTICA N°</b>
			<input type="radio"/>	<b>PPT N°3</b>
			<input type="radio"/>	<b>OTRO</b>
<b>NOMBRE</b>			<b>FECHA</b>	<b>CURSO</b>

**OBJETIVO:**

Efectuar correctamente mediciones utilizando un pie de metro.

**LUGAR:**

Sala o taller.



**DINÁMICA DE TRABAJO:**

Grupal, 4 alumnos por kit.

**RECURSOS DE APRENDIZAJE:**

- Presentación MMB.U3.PPT2 y PPT3.ADOTEC.2014. Medición con Pie de metro.
- Kit de medición incluye:
  - 01 caja plástica.
  - 04 pie de metro.
  - 03 Trozos de tubos de PVC de distintos tamaños.
  - 02 Trozos de madera un cuadrado y un rectángulo.
  - 01 Pieza cilíndrica con perforación.
  - 04 Pernos de distintas características.

**Actividades.**

Complete las mediciones solicitadas en las actividades 1, 2, 3 y 4 siguiendo los siguientes pasos:

- Despeje el área de trabajo.
- Seleccione las piezas que muestra la figura.
- Efectúe las mediciones solicitadas en milímetros.
- Efectúe las mediciones solicitadas en pulgadas.
- Complete la tabla.
- Compare las medidas que obtuvo con las obtenidas con sus compañeros de grupo. Si hay una diferencia busquen en conjunto la explicación.
- Retorne las piezas a la caja.

**ACTIVIDAD 1.**

Figura 1

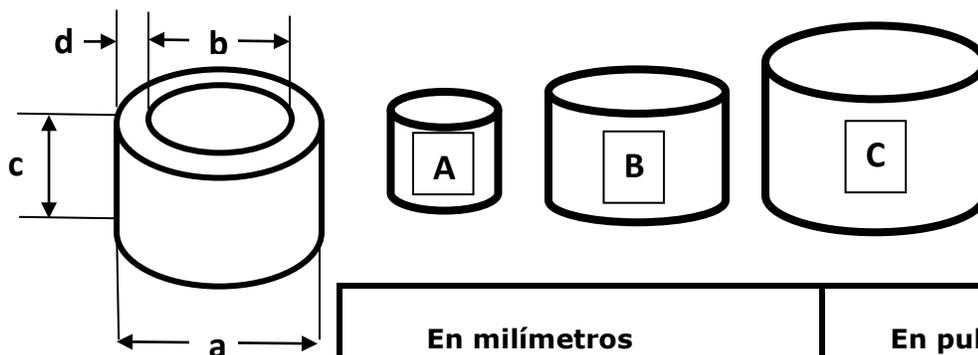
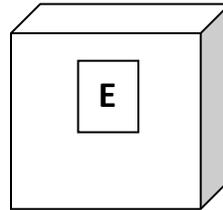
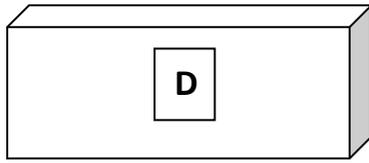


Tabla 1

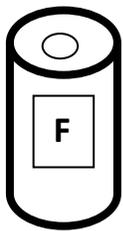
	En milímetros			En pulgadas		
	A	B	C	A	B	C
<b>Diámetro Exterior a</b>						
<b>Diámetro Interior b</b>						
<b>Altura c</b>						
<b>Espesor d</b>						

**ACTIVIDAD 2.**



	En milímetros		En pulgadas	
	A	B	A	B
Largo.				
Ancho.				
Alto.				

**ACTIVIDAD 3.**



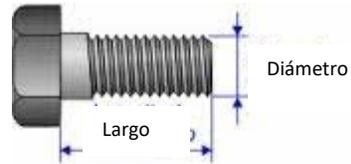
**Figura 3**

	En milímetros	En pulgadas
Largo		
Ancho		
Alto		
Profundidad de la perforación		
Diámetro de la perforación		

**ACTIVIDAD 4.**

Complete la siguiente tabla efectuando las mediciones correspondientes.

**Tabla 4**



Grado de resistencia y torque			Grado de resistencia y torque		
Perno A 	En pulg.	En mm	Perno B 	En pulg.	En mm
Diámetro			Diámetro		
Largo			Largo		
Cabeza			Cabeza		
Perno C 	En mm.	En pulg.	Perno D 	En pulg.	En mm
Diámetro			Diámetro		
Largo			Largo		
Cabeza			Cabeza		