



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
FACULTAD DE INGENIERÍA (UNIDAD MEXICALI)**

Formato para prácticas de laboratorio

CARRERA	PLAN DE ESTUDIO	CLAVE DE UNIDAD DE APRENDIZAJE	NOMBRE DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE
Ingeniería Industrial	2007-1	9021	INSTRUMENTO DE MEDICION

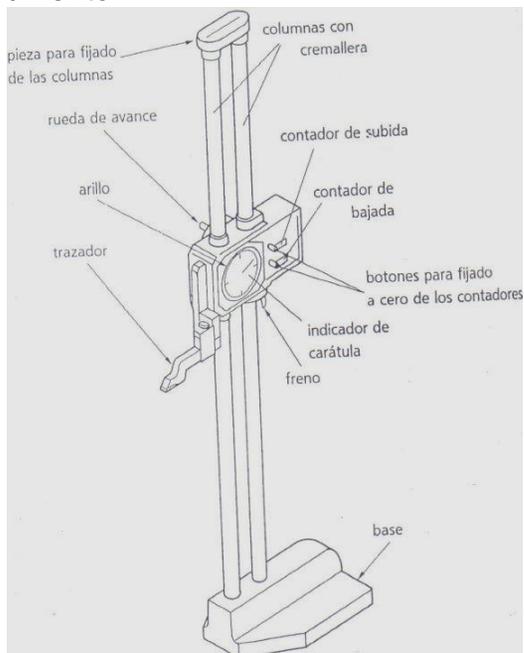
PRÁCTICA No.	LABORATORIO DE	METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN	DURACIÓN (HORAS)
3	NOMBRE DE LA PRÁCTICA	MEDIDOR DE ALTURA	2

1. INTRODUCCIÓN

El medidor de altura es un dispositivo para medir la altura de distintas piezas, objetos las diferencias de altura entre planos a diferentes niveles.

2. OBJETIVO (COMPETENCIA)

Conocer cada parte del instrumento



Formuló	Revisó	Aprobó	Autorizó
Ing. Ana Laura Sánchez Corona	Ing. Margarita Gil Samaniego Ramos		
Nombre y Firma del Maestro	Nombre y Firma del Responsable de Programa Educativo	Nombre y Firma del Responsable de Gestión de Calidad	Nombre y Firma del Director de la Facultad

Código: GC-N4-017
Revisión: 3



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
FACULTAD DE INGENIERÍA (UNIDAD MEXICALI)**

Formatos para prácticas de laboratorio

3. FUNDAMENTO

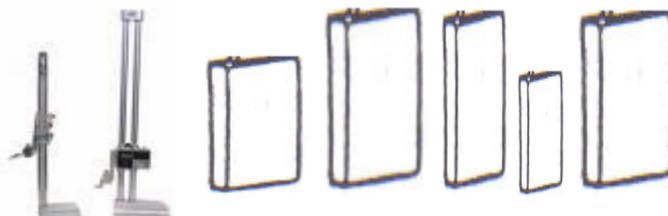
- Que el alumno se familiarice y conozca el equipo
- Aprender a utilizar correctamente el instrumento de medición
- Conocer aplicaciones y usos del equipo

4. PROCEDIMIENTO (DESCRIPCIÓN)

A) EQUIPO NECESARIO

- Medidor de altura
- 4 objetos similares o iguales 5 bloques Patrón.

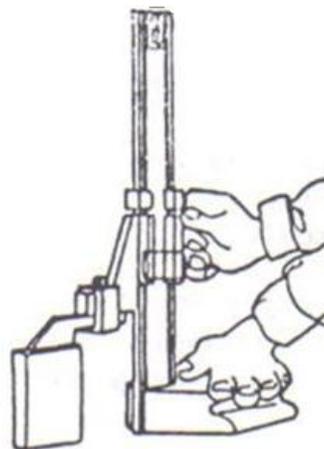
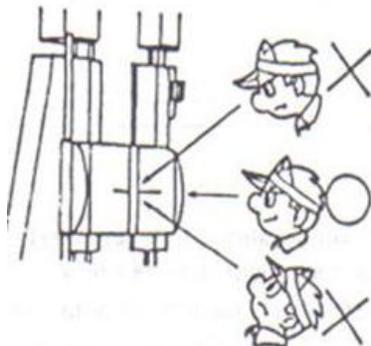
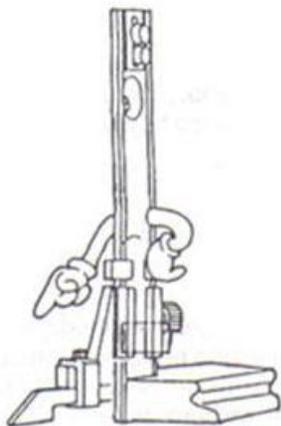
MATERIAL DE APOYO



B) DESARROLLO DE LA PRÁCTICA

*Seleccione el medidor de altura que mejor se ajuste a su aplicación.

*Asegúrese de que el tipo, rango de medición, graduación u otras especificaciones son apropiadas para la aplicación deseada.



*No aplique fuerza excesiva al medidor de altura.

*Tenga cuidado de no dañar la punta para trazar.

*Elimine cualquier suciedad o polvo antes de usar su medidor.

*Verifique el movimiento del cursor, no debe sentirse suelto o tener juego.

*Corrija cualquier problema que encuentre, ajustando el tornillo de presión y el de fijación.



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
FACULTAD DE INGENIERÍA (UNIDAD MEXICALI)**

Formatos para prácticas de laboratorio

C) CÁLCULOS Y REPORTE

Mida los 4 objetos seleccionados previamente y coloque las lecturas en la siguiente tabla.



Muestra	Lectura
1.	
2.	
3.	
4.	

5. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Al final de la práctica el alumno habrá aprendido a utilizar correctamente el instrumento, así como también habrá confirmado que al comparar objetos aparentemente similares o iguales se puede encontrar con una mínima diferencia entre ellos.



Formatos para prácticas de laboratorio

6. ANEXOS

El calibrador de altura también se utiliza como herramienta de trazo.



7. REFERENCIAS

Se tomara como referencia información obtenida en clase así como de las investigaciones y artículos que se tengan.