

	Manual de prácticas del Laboratorio de Mediciones Mecánicas	Código:	MADO-60
		Versión:	01
		Página	15/20
		Sección ISO	8.3
		Fecha de emisión	2 de febrero de 2018
Facultad de Ingeniería		Área/Departamento: Laboratorio de Mediciones Mecánicas	
La impresión de este documento es una copia no controlada			

Práctica 1 Sección 2

Calibrador Vernier



	Manual de prácticas del Laboratorio de Mediciones Mecánicas	Código:	MADO-60
		Versión:	01
		Página	16/20
		Sección ISO	8.3
		Fecha de emisión	2 de febrero de 2018
Facultad de Ingeniería		Área/Departamento: Laboratorio de Mediciones Mecánicas	
La impresión de este documento es una copia no controlada			

1. OBJETIVOS

- Que el alumno amplíe sus conocimientos del calibrador vernier y las variantes del instrumento que utiliza la escala vernier.
- Que el alumno realice los ejercicios propuestos para que clarifique la forma en cómo se toma una lectura en las diferentes escalas del instrumento.

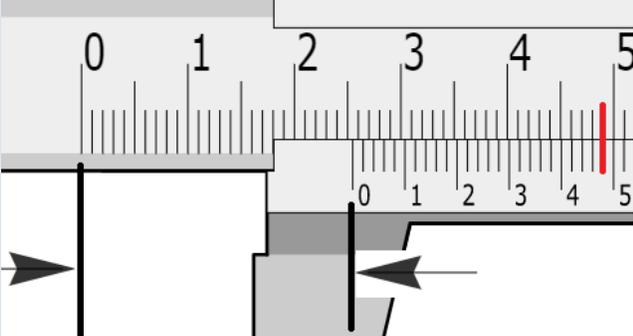
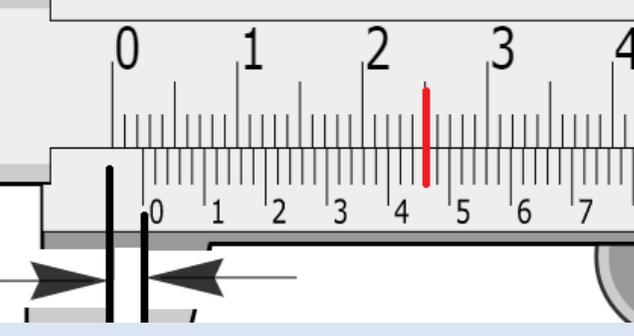
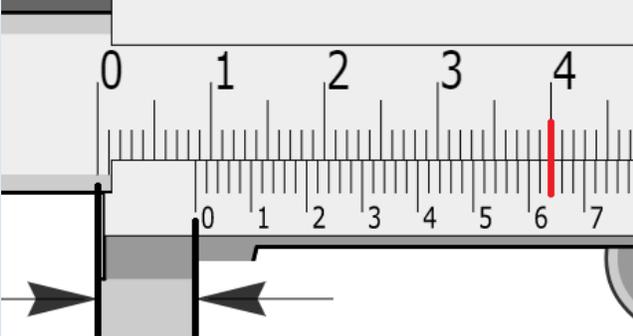
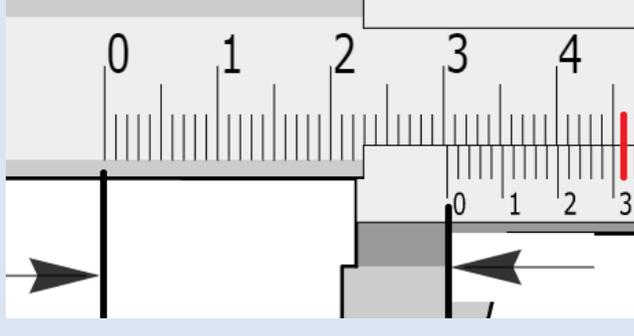
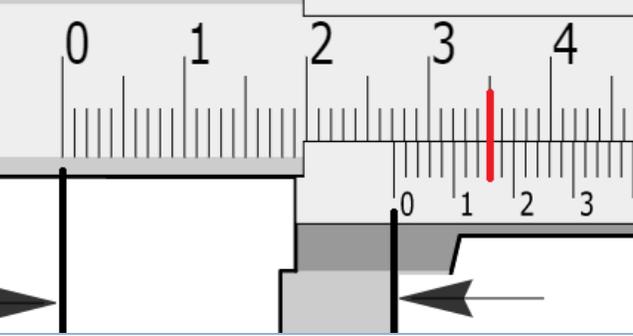
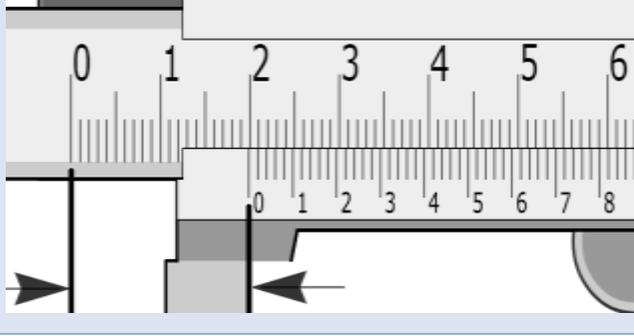
2. DESARROLLO DE LA PRÁCTICA

- a) Se realizará la actividad de investigación sobre otros tipos de instrumentos que utilizan la escala vernier indicando sus aplicaciones particulares y variantes respecto al calibrador vernier.
- b) Realizar los ejercicios que se encuentran en la sección **Hoja de ejercicios**, indicando las lecturas correctas en cada uno de los ejercicios propuestos.

	Manual de prácticas del Laboratorio de Mediciones Mecánicas	Código:	MADO-60
		Versión:	01
		Página	17/20
		Sección ISO	8.3
		Fecha de emisión	2 de febrero de 2018
Facultad de Ingeniería		Área/Departamento: Laboratorio de Mediciones Mecánicas	
La impresión de este documento es una copia no controlada			

3. HOJA DE EJERCICIOS

Ejercicios Vernier en milímetros

	
R= _____	R= _____
	
R= _____	R= _____
	
R= _____	R= _____



**Manual de prácticas del
Laboratorio de Mediciones
Mecánicas**

Código:

MADO-60

Versión:

01

Página

18/20

Sección ISO

8.3

Fecha de
emisión

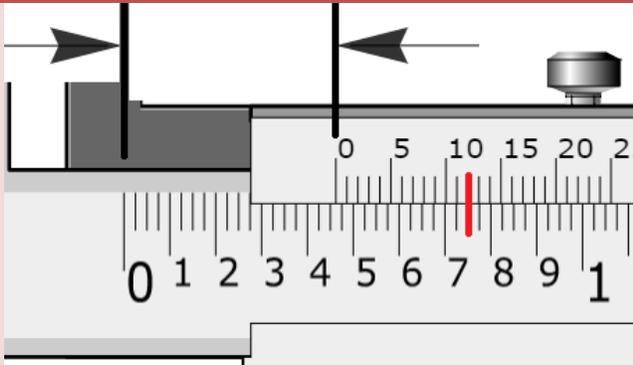
2 de febrero de 2018

Facultad de Ingeniería

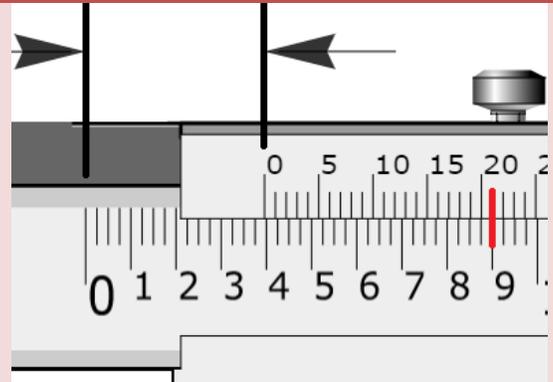
Área/Departamento:
Laboratorio de Mediciones Mecánicas

La impresión de este documento es una copia no controlada

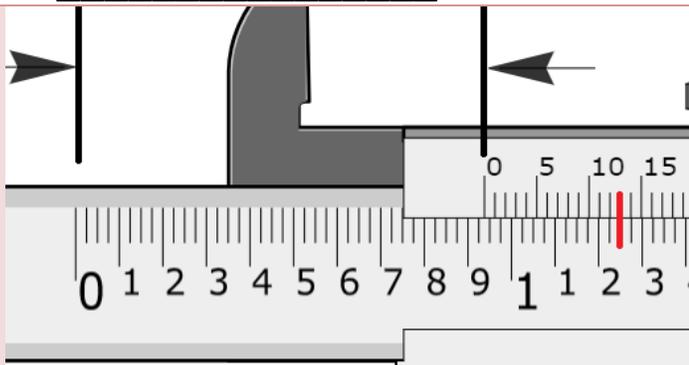
Ejercicios Vernier en milésimas de pulgada



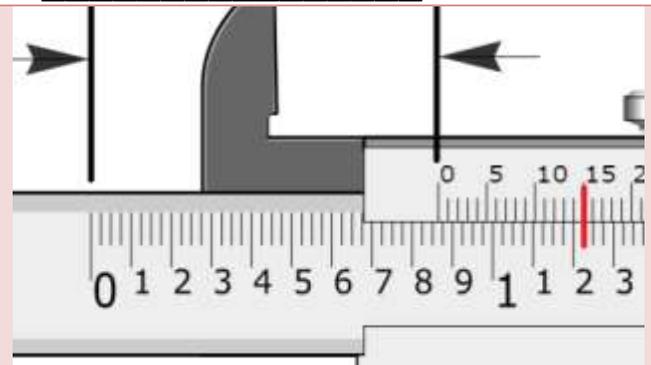
R= _____



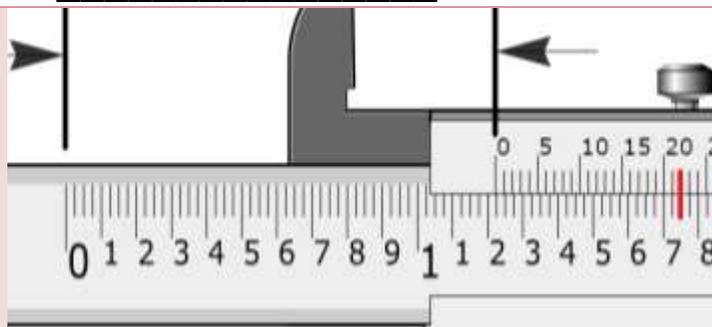
R= _____



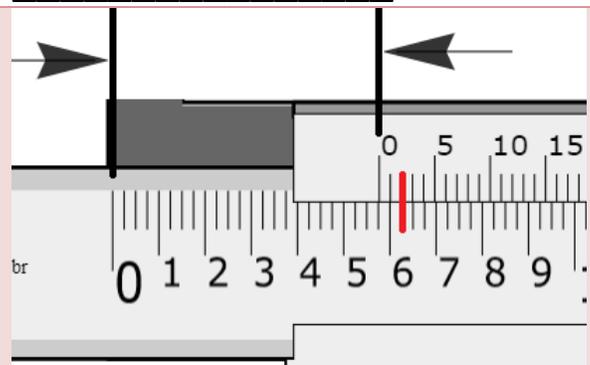
R= _____



R= _____



R= _____



R= _____



**Manual de prácticas del
Laboratorio de Mediciones
Mecánicas**

Código:

MADO-60

Versión:

01

Página

19/20

Sección ISO

8.3

Fecha de
emisión

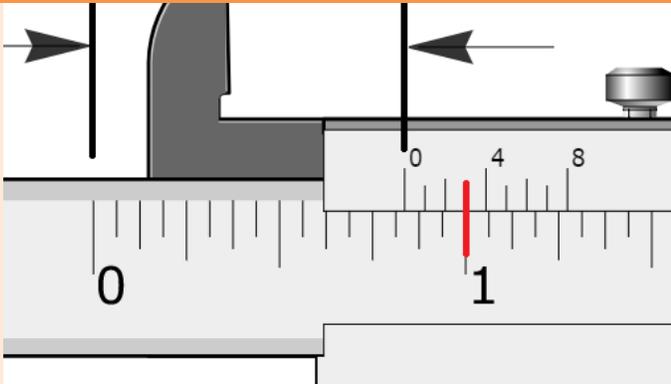
2 de febrero de 2018

Facultad de Ingeniería

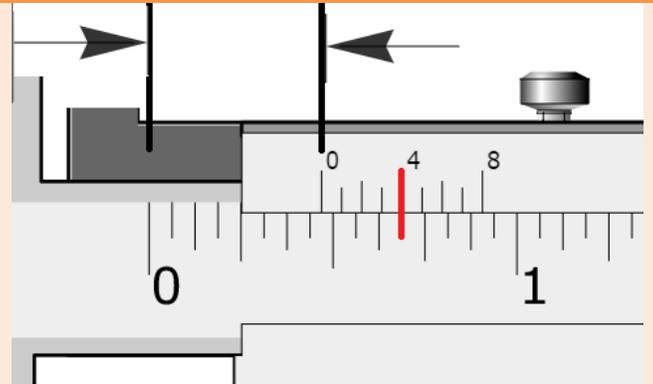
Área/Departamento:
Laboratorio de Mediciones Mecánicas

La impresión de este documento es una copia no controlada

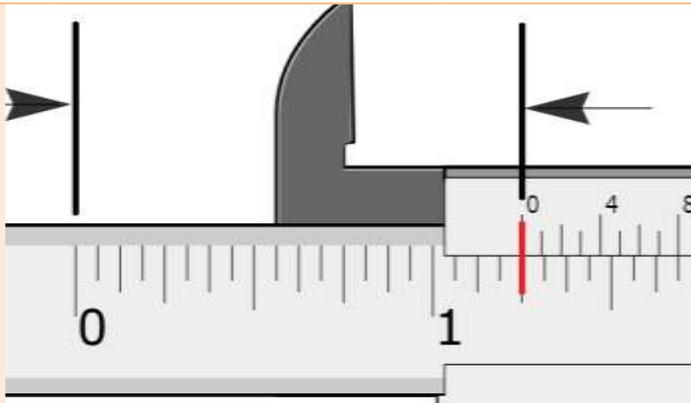
Ejercicios Vernier en fracciones de pulgada



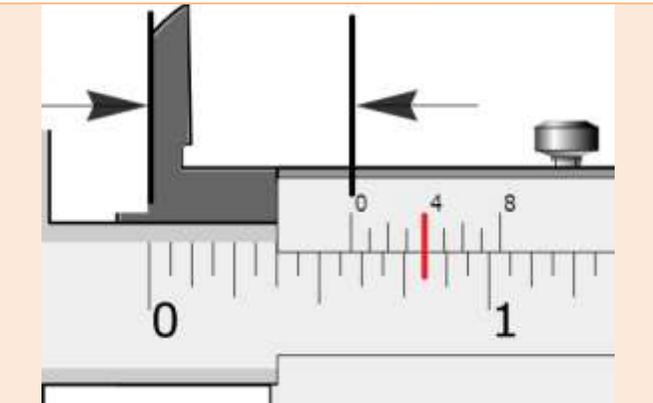
R= _____



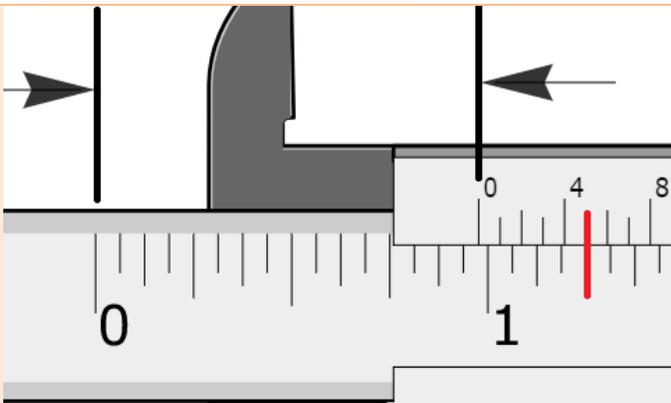
R= _____



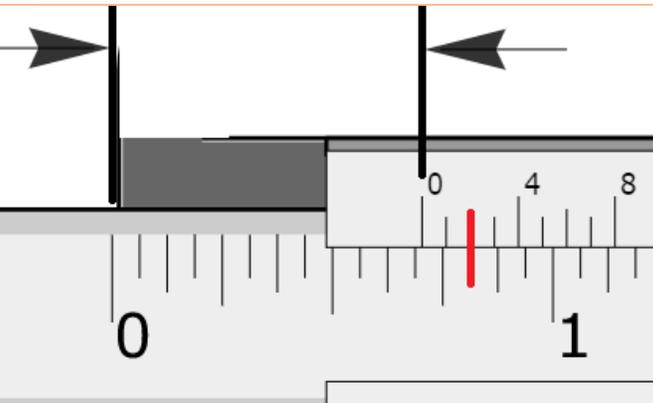
R= _____



R= _____



R= _____



R= _____

	Manual de prácticas del Laboratorio de Mediciones Mecánicas	Código:	MADO-60
		Versión:	01
		Página	20/20
		Sección ISO	8.3
		Fecha de emisión	2 de febrero de 2018
Facultad de Ingeniería		Área/Departamento: Laboratorio de Mediciones Mecánicas	
La impresión de este documento es una copia no controlada			

4. REPORTE

El reporte se entregará de manera **individual** con el siguiente contenido:

- Carátula de la práctica con los siguientes datos:
Nombre del profesor, materia, grupo, número de práctica, nombre del alumno, semestre, fecha de entrega y espacio para calificación.
- Objetivo
- Reporte de la investigación (una cuartilla como máximo).
- Ejercicios resueltos.