

<i>Apellidos:</i>	<i>Nombre:</i>	<i>Grupo:</i>	<i>Equipo:</i>
<i>Apellidos:</i>	<i>Nombre:</i>	<i>Fecha:</i>	
PRÁCTICA:			

Objetivos

--

Material

--

Resumen de la práctica

--

Medidas

$m_1 =$

$h =$

$r =$

Cilindro macizo: $R =$ $M =$							
t ()							

$\langle t \rangle =$

Cilindro hueco: $R_{int} =$ $R_{ext} =$ $M =$							
t ()							

$\langle t \rangle =$

Masas ajustables $M =$		
Posición ()	t ()	I () [ec. 10]

Resultados

Cilindro macizo

Momento de inercia

$$I =$$

Errores magnitudes medidas una vez (resolución de la medida)

$$\sigma_{m_1} =$$

$$\sigma_h =$$

$$\sigma_r =$$

Cálculo del error en el tiempo (resolución de la medida + error estadístico)

$$\text{Resolución medida: } \sigma_{\langle t \rangle \text{res}} =$$

$$\text{Error estadístico: } \sigma_{\langle t \rangle \text{est}} =$$

$$\sigma_{\langle t \rangle} =$$

Cálculo del error en I (medida indirecta)

$$\sigma_I =$$

Resultado final:

$$I =$$

Resultados

Cilindro hueco

Momento de inercia

$$I =$$

Errores magnitudes medidas una vez (resolución de la medida)

$$\sigma_{m_1} =$$

$$\sigma_h =$$

$$\sigma_r =$$

Cálculo del error en el tiempo (resolución de la medida + error estadístico)

$$\text{Resolución medida: } \sigma_{\langle t \rangle \text{res}} =$$

$$\text{Error estadístico: } \sigma_{\langle t \rangle \text{est}} =$$

$$\sigma_{\langle t \rangle} =$$

Cálculo del error en I (medida indirecta)

$$\sigma_I =$$

Resultado final:

$$I =$$

Debes entregar un informe completo, que incluya el resto de resultados, en la siguiente sesión de laboratorio.