



Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Facultad de Ciencias  
Escuela de Física



## Medición del Momento de Inercia Utilizando Péndulo Físico

Nombre: \_\_\_\_\_ N° de cuenta: \_\_\_\_\_  
 Nombre: \_\_\_\_\_ N° de cuenta: \_\_\_\_\_  
 Nombre: \_\_\_\_\_ N° de cuenta: \_\_\_\_\_  
 Nombre: \_\_\_\_\_ N° de cuenta: \_\_\_\_\_  
 Nombre: \_\_\_\_\_ N° de cuenta: \_\_\_\_\_

Fechas: \_\_\_\_\_ Sección: \_\_\_\_\_ Instructor: \_\_\_\_\_

### Registro de datos experimentales

#### Registro de datos experimentales para el procedimiento experimental 1

N°	$\theta_{max}$ (°)	$\bar{T}_i$ (s)	$N$	$\sigma_{\bar{T}_i}$ (s)	$\delta\bar{T}_i$ (s)	$\bar{T}$ (s)	$\Delta T$ (s)	$a$ (m)	$\delta a$ (m)	$m$ (g)	$\delta m$ (g)
1											
2											
3											
4											
5											
6											

Tabla 1: Registro de datos para el movimiento armónico simple del disco sólido.

#### Registro de datos experimentales para el procedimiento experimental 2

N°	$\theta_{max}$ (°)	$\bar{T}_i$ (s)	$N$	$\sigma_{\bar{T}_i}$ (s)	$\delta\bar{T}_i$ (s)	$\bar{T}$ (s)	$\Delta T$ (s)	$a$ (m)	$\delta a$ (m)	$b$ (m)	$\delta b$ (m)	$m$ (g)	$\delta m$ (g)
1													
2													
3													
4													
5													
6													

Tabla 2: Registro de datos para el movimiento armónico simple del anillo.