



Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Facultad de Ciencias
Escuela de Física



Medición de la Aceleración Gravitacional Utilizando un Péndulo Físico

Nombre: _____ N° de cuenta: _____

Nombre: _____ N° de cuenta: _____

Nombre: _____ N° de cuenta: _____

Nombre: _____ N° de cuenta: _____

Nombre: _____ N° de cuenta: _____

Fecha: _____ Sección: _____ Instructor: _____

N°	θ_{max}	T (s)	N	σ_T (s)	δT (m)	a (m)	δa (m)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Tabla 1: Mediciones del periodo y la longitud de la barra del péndulo físico

N°	θ_{max}	d (m)	δd (m)	T (s)	$y = T^2$ (s ²)	$x = 12d + a^2/d$ (m)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

Tabla 2: Medición del periodo a diferentes distancias del Centro de Masa