

NOMBRE:

GRUPO:

PUESTO:

FECHA:

HOJA DE DATOS Y RESULTADOS 5: PÉNDULO SIMPLE

Tabla 1. Medidas del tiempo de 30 oscilaciones:

L (cm)				
t_i (s)				
Medidas de tiempo				
Media (s)				
σ_{n-1}				
Incert. aleat. (s)				
Incert. sist. (s)				
Incertidumbre (s)				

Tabla 2. Resultados para las medidas de los períodos y las longitudes:

L (cm)				
ΔL (cm)				
δL (%)				
T (s)				
ΔT (s)				
δT (%)				

Tabla 3. Determinación de g .

$g_{L(\text{mín})}$ (m/s²)		$\pm$	
$g_{L(\text{máx})}$ (m/s²)		$\pm$	
g_{ajuste} (m/s²)		$\pm$	

Tabla 4. Regresión lineal para T^2 frente a L .

Ajuste				
Pendiente		$\pm$		
Oordenada orig.		$\pm$		