



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE FÍSICA



Momento Magnético

Nombre: _____ # Cuenta: _____
 Nombre: _____ # Cuenta: _____
 Nombre: _____ # Cuenta: _____
 Nombre: _____ # Cuenta: _____
 Sección: _____ Fecha: _____ Instructor: _____

Datos Experimentales

Bobina 500 vueltas

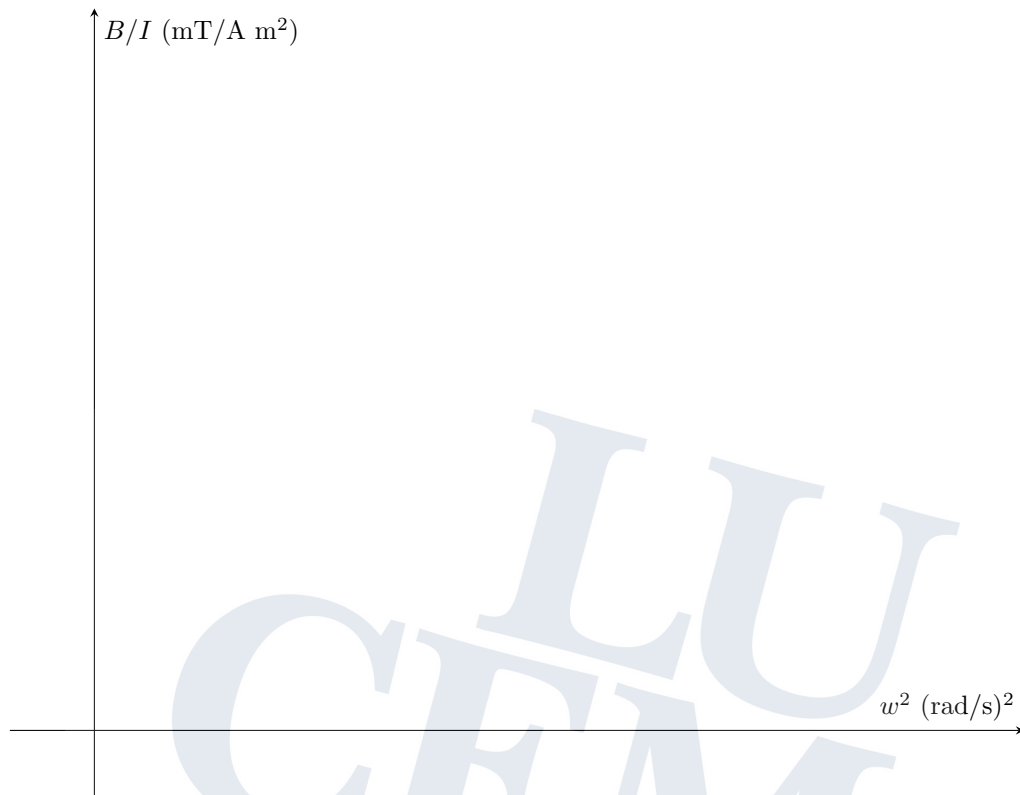
- Masa y longitud de los imanes _____

Tabla 1: Medición de tiempo para 10 oscilaciones

N°	i (A)	T_{10} (s)	T_1 (s)
1			
2			
3			
4			
5			

Tabla 2: Parámetros de oscilación y relación campo-corriente

N°	B (mT)	f (Hz)	w (rad/s)	w^2 (rad/s) ²	B/I (mT/A m ²)
1					
2					
3					
4					
5					



Bobina 154 vueltas

- Masa y longitud de los imanes _____

Tabla 3: Medición de tiempo para 10 oscilaciones

N°	i (A)	T_{10} (s)	T_1 (s)
1			
2			
3			
4			
5			

Tabla 4: Parámetros de oscilación y relación campo-corriente

N°	B (mT)	f (Hz)	w (rad/s)	w^2 (rad/s) ²	B/I (mT/A m ²)
1					
2					
3					
4					
5					

