



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE FÍSICA



Magnetostricción

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

Procedimiento Experimental

Parte A

1. Medición de la sección transversal. _____
2. Determinar el tiempo que tarda la onda en viajar por la barra _____

Parte B

1. Medición de la frecuencia registrada por el generador _____
2. Medición de la corriente registrada por el amperímetro _____

Registro de datos

Parte A

1. Número de vueltas de la bobina pequeña _____
2. Sección transversal de la barra _____

Parte B

1. Longitudes de onda λ_1 y λ_2 _____
 2. Número de vueltas de la bobina _____
-