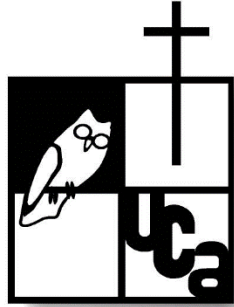


Universidad Centroamericana “José Simeón Cañas”

Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas

Electricidad y Magnetismo

Laboratorio 06



Trabajo de curso:

Evidencia de la realización del quinto laboratorio

Estudiante:

Flores Vásquez, Abraham Alejandro

Carné:

00067323

Sección:

01

Instructor:

Alexander Sandoval

Antiguo Cuscatlán, 26 de octubre del 2024

Práctica: Mapeo y variación de la intensidad de campo magnético

Fecha: 24/10/24

Objetivos

1. Visualizar el patrón de líneas de fuerza para el campo magnético provocado por diferentes configuraciones de imanes permanentes
2. Medir la variación de la intensidad de campo magnético

Distancia d/cm	Intensidad, campo magnético B/mT
0.5	0.740
1.0	0.568
1.5	0.438
2.0	0.346
2.5	0.283
3.0	0.238
3.5	0.208
4.0	0.178
4.5	0.161
5.0	0.148
5.5	0.137

Revisado por:

Luis Lanín

Página: 62

Firma:



