

1. Título de la práctica de Laboratorio:

LEY DE COULOMB

Integrantes:

✓

✓

✓

✓

Código:

2. OBJETIVOS:

General:

- Estudiar el comportamiento de la fuerza eléctrica entre un par de cargas iguales y del mismo signo.
- **Específicos:**
- Hacer uso de la Ley de Coulomb como referente conceptual del sistema bajo estudio.
- Hacer el uso de papel milimetrado y logarítmico en el ajuste de variables y la modelación de estas.
- Determinar la ecuación de un conjunto de datos haciendo uso en principio del método de mínimos cuadrados, si no es suficiente del ajuste de variables polinómicas para luego verificar esto por medio del uso de un programa específico como Excel.

