



**Nombre de alumno:**

**Teresa Méndez Pérez**

**Nombre del profesor:**

**Andrés Alejandro Reyes Molina**

**Nombre del trabajo:**

**Cuadro sinóptico**

**Materia:**

**Electricidad y magnetismo**

**Grado: 3 cuatrimestre**

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de julio de 2020.

## Campo magnético

### Que es

- las corrientes eléctricas y las cargas en movimiento se comportan como imanes.
- las cargas móviles permiten explicar el comportamiento de los imanes.

### Magnetismo

- estudia el comportamiento de los imanes.
- muestra la acción magnética de los polos donde es mas intensa.

### Polos magnéticos

- polo norte y polo sur
- los polos de un imán no son equivalentes.
- dos imanes idénticos se observan atracciones o repulsiones mutuas

### Flujo magnético

- se conoce como el valor que toma una magnitud vectorial
- se denomina como inducción magnética
- en las brújulas indican la dirección y el sentido

### Propiedades magnéticas

- medio por el cual los materiales ejercen una atracción o repulsión
- se genera cuando se mueven las partículas cargadas eléctricamente
- las propiedades macroscópicas de los materiales son producto de los momentos magnéticos asociados