



**¿QUÉ ES EL CAMPO
ELÉCTRICO?**



"Descubriendo el Campo Eléctrico"

Introducción

¡Bienvenidos a un emocionante viaje al mundo del campo eléctrico! En esta guía, exploraremos uno de los conceptos fundamentales de la física: el campo eléctrico. Prepárense para sumergirse en un fascinante mundo de fuerzas invisibles y cargas eléctricas.

Objetivos

General

- Comprender qué es el campo eléctrico y cómo afecta a las cargas eléctricas.

Específicos

- Identificar cómo se crea un campo eléctrico alrededor de una carga eléctrica.
- Analizar cómo las cargas eléctricas interactúan con el campo eléctrico.
- Aplicar conceptos de campo eléctrico a situaciones prácticas.

Conceptos Clave

- **Campo Eléctrico:** Una región en el espacio que rodea a una carga eléctrica y ejerce una fuerza eléctrica sobre otras cargas en esa región.
- **Carga Eléctrica:** Una propiedad fundamental de las partículas subatómicas que puede ser positiva o negativa.
- **Líneas de Campo Eléctrico:** Líneas imaginarias que representan la dirección y magnitud del campo eléctrico en diferentes puntos del espacio.