**Fuerzas de campo**

Surge debido a la interacción entre campos y que se producen cuando los cuerpos están separados cierta distancia unos de los otros.

**Fuerzas de campo: fuerza electromagnética**

Es aquella que se da entre la interacción de dos cuerpos y esta puede ser magnética o eléctrica

**Fuerzas de campo: fuerza nuclear**

La fuerza nuclear es aquella que se da en el interior del átomo donde hay una estabilidad del núcleo.

**Fuerzas de campo: atracción nuclear fuerte**

Esta fuerza es la responsable de mantener unidos a los nucleones (protones y neutrones) que coexisten en el núcleo atómico, venciendo a la repulsión electromagnética entre los protones

**Fuerzas de campo: atracción nuclear débil**

Esta fuerza es la responsable de fenómenos naturales como la desintegración radiactiva.

**Fuerzas de campo: la gravedad (peso)**

Todos los objetos son atraídos hacia la Tierra. La fuerza de atracción que ejerce la Tierra sobre un objeto se llama fuerza gravitacional $\vec{F\_{g}}$. Esta fuerza se dirige hacia el centro de la Tierra y su magnitud se llama peso del objeto

