




	CAMPO GRAVITATORIO	CAMPO ELÉCTRICO	CAMPO MAGNÉTICO
Fuentes del campo	Masa (puntual o distribución de masa)	Carga eléctrica (puntual o distribución de carga)  Campo magnético variable en el tiempo	Carga eléctrica en movimiento - corriente eléctrica -  Campo eléctrico variable con el tiempo
Líneas de fuerza	 Abiertas y entrantes	 Abiertas Entrantes: $-q$ Salientes: $+q$	 Cerradas (de N a S) (campo solenooidal)
Carácter conservativo	$\vec{F}_{\text{grav}} = m' \vec{G}$ Conservativo - es un campo central - $E_{\text{pgrav}} = -G \frac{mm'}{r}$	$\vec{F}_{\text{el}} = q' \vec{E}$ Conservativo - es un campo central - $E_{\text{pel}} = k \frac{qq'}{r}$	$\vec{F}_{\text{mag}} = q(\vec{v} \times \vec{B})$ No conservativo - $\vec{F}_{\text{mag}}$ depende de la velocidad - No existe $E_{\text{pmag}}$