

Escuela de Verano

La física de lo más pequeño: El modelo estándar

Tutor: Felipe Keim

## Interacciones de las partículas

Interacción	Intensidad relativa	Alcance de la fuerza	Partícula del campo conciliador	Masa de la partícula del campo [ $GeV/c^2$ ]
Nuclear	1	Corto	Gluón	0
Electromagnética	$10^{-2}$	$\infty$	Fotón	0
Débiles	$10^{-5}$	Corto	$W^\pm, Z^0$ bosones	80.4, 80.4, 91.2
Gravitacional	$10^{-39}$	$\infty$	Gravitón	0