

PARTÍCULAS FUNDAMENTALES

⊙ Masa ⇌ Espín ⚡ Carga
 ● Positiva ● Negativa ● Carga de color

FERMIONES

BOSONES

	I	II	III		
Quarks	⊙ 3 MeV ⚡ 2/3 ⇌ 1/2  Up (Arriba)	⊙ 1.24 GeV ⚡ 2/3 ⇌ 1/2  Charm (Encanto)	⊙ 172.5 GeV ⚡ 2/3 ⇌ 1/2  Top (cima)	⊙ 0 ⚡ 0 ⇌ 1  Fotón	⊙ Aprox. 126 GeV ⚡ 0 ⇌ 0  Higgs
	⊙ 6 MeV ⚡ -1/3 ⇌ 1/2  Down (Abajo)	⊙ 95 MeV ⚡ -1/3 ⇌ 1/2  Strange (Extraño)	⊙ 4.2 GeV ⚡ -1/3 ⇌ 1/2  Bottom (Fondo)	⊙ 0 ⚡ 0 ⇌ 1  Gluon	⊙ 0 ⚡ 0 ⇌ 2  Gravitón
	⊙ 2 eV ⚡ 0 ⇌ 1/2  Neutrino Electrón	⊙ 0.19 MeV ⚡ 0 ⇌ 1/2  Neutrino Muon	⊙ 18.2 MeV ⚡ 0 ⇌ 1/2  Neutrino Tau	⊙ 90.2 GeV ⚡ 0 ⇌ 1  Bosón Z ⁰	
	⊙ 0.511 MeV ⚡ -1 ⇌ 1/2  Electrón	⊙ 106 MeV ⚡ -1 ⇌ 1/2  Muon	⊙ 1.78 GeV ⚡ -1 ⇌ 1/2  Tau	⊙ 80.4 GeV ⚡ -1 ⇌ 1  Bosón W ⁻	⊙ 80.4 GeV ⚡ 1 ⇌ 1  Bosón W ⁺