

	1° GENERACIÓN	2° GENERACIÓN	3° GENERACIÓN		
Masa ...	2.2 MeV	1.275 GeV	173.0 GeV	0	125.1 GeV
Carga ...	2/3	2/3	2/3	0	0
Spin ...	1/2	1/2	1/2	1	0
QUARKS	<div><div>u</div><div>up</div></div>	<div><div>c</div><div>charm</div></div>	<div><div>t</div><div>top</div></div>	<div><div>g</div><div>gluón</div></div>	<div><div>H</div><div>bosón de Higgs</div></div>
	<div><div>d</div><div>down</div></div>	<div><div>s</div><div>strange</div></div>	<div><div>b</div><div>bottom</div></div>	<div><div>γ</div><div>fotón</div></div>	
LEPTONES	<div><div>e</div><div>electrón</div></div>	<div><div>μ</div><div>muón</div></div>	<div><div>τ</div><div>tau</div></div>	<div><div>Z</div><div>bosón Z</div></div>	BOSONES DE GAUGE
	<div><div>ν_e</div><div>neutrino electrónico</div></div>	<div><div>ν_μ</div><div>neutrino muónico</div></div>	<div><div>ν_τ</div><div>neutrino tauónico</div></div>	<div><div>W[±]</div><div>bosón W[±]</div></div>	
	<2.2 eV	< 0.17 MeV	<15.5 MeV	80.4 GeV	
	0	0	0	±1	
	1/2	1/2	1/2	1	