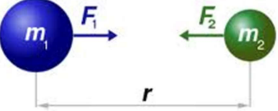

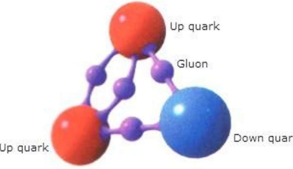
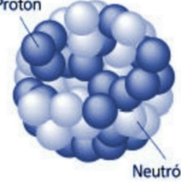
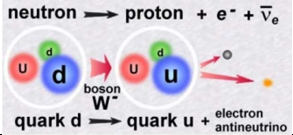


	Fuerza Gravitatoria	Fuerza Electromagnética	Fuerza Nuclear Fuerte		Fuerza Nuclear Débil
			Fundamental	Residual	
					
Partículas que la experimentan	Todas las partículas, incluso las que no tienen masa como los fotones	Partículas con carga eléctrica	Partículas con carga de color (Quarks)	Nucleones (Protones y Neutrones)	Partículas con carga de sabor (Quarks y Leptones)
Carácter	Atractivo	Atractivo y Repulsivo	Atractivo	Atractivo	Atractivo
Alcance	∞	∞	10^{-15} m	10^{-15} m	10^{-18} m
Partícula mediadora	[Gravitón]	Fotón	Gluón	Mesón	Bosones W y Z
Intensidad relativa	1	10^{36}	10^{38}	10^{38}	10^{25}
	La Teoría de la Relatividad General la presenta como una manifestación de la deformación que sufre el espacio-tiempo por la presencia de grandes masas.		Permite que los quarks se unan para formar hadrones.	Mantiene a protones y neutrones dentro del núcleo.	Responsable de los cambios de sabor de quarks y leptones y de la desintegración β .

Fuerzas Fundamentales de la Naturaleza