

Evolución de las Ecuaciones de Campo de la Relatividad General

Fecha	Ecuación
Octubre 29 de 1914 http://bit.ly/Einstein-1914	$\sum_{\alpha,\beta} \frac{\partial}{\partial x^\alpha} (\sqrt{-g} g^{\alpha\beta} \Gamma_{\alpha\beta}^\nu) = -\kappa (T^{\mu\nu} + t^{\mu\nu})$
Noviembre 4 de 1915 http://bit.ly/Einstein-Nov4_1915	$R_{\mu\nu} = -\kappa T_{\mu\nu}$
Noviembre 11 de 1915 http://bit.ly/Eisntein-Nov11_1915	$R_{\mu\nu} = -\kappa (T_{\mu\nu} + t_{\mu\nu})$
Noviembre 25 de 1915 http://bit.ly/Einstein-Nov25_1915	$R_{\mu\nu} = -\kappa \left(T_{\mu\nu} - \frac{1}{2} g_{\mu\nu} T \right)$

Donde: $R_{\mu\nu} = 2 \partial \Gamma_{\mu\nu}^\alpha / \partial x^\alpha + 2 \Gamma_{\beta\alpha}^\alpha \Gamma_{\nu\mu}^\beta$ es el tensor de Ricci, g es la métrica y T el tensor de momento energía. t es análogo al tensor de momento energía pero asociado al espacio-tiempo.

Zuluaga, 2015, <http://bit.ly/trinoceronte-cronologia-relatividad>