



Trenes

Por HispaBrick Magazine®

LEGO® inició su andadura en el mundo de los trenes a mediados de los años 60 con el set 323 y el sistema de 4,5 V. Posteriormente, siguió con los 12 V y los raíles de metal en la parte central de las vías que conducían la electricidad a la locomotora. Los sets iban evolucionando hacia un mayor realismo y jugabilidad. Se incorporaron elementos como señales, farolas, cruces y cambios de aguja de control remoto, que daban la posibilidad de crear dioramas más realistas y complejos.

En los 90 vino el sistema de los 9 V, con el que los trenes presentaban un motor de 9 Voltios que tomaba la electricidad directamente de las vías a través de ruedas de metal y se pudieron incorporar nuevos elementos de luz y sonido, pero los cambios de vías, cruces y demás pasaron a ser completamente manuales.

En el 2006 se introdujo el sistema RC y las vías de los trenes pasaron a ser totalmente de plástico. Desaparecieron todos los elementos metálicos y los transformadores. La energía se obtiene de baterías y se controlan a través de un control remoto infrarrojo.

Finalmente, desde el 2009 con el set Emerald Night y hasta hoy en día, el sistema usado en el mundo de los trenes de LEGO® es el Power Functions.

Y, ¿qué pasa cuando una persona tiene como hobby los trenes y LEGO®? El resultado es la combinación perfecta para llevar su afición más allá. A continuación os dejamos algunos ejemplos de ello.

Massimo Biancardi (CLV LUG), FS ("Ferrovie dello Stato") E 645 (1959), Italy, May 2016



bmacro: <https://www.flickr.com/photos/95725803@N07/albums>

Maciej Drwiega, Snow Plow PKP 411s-121, Poland, January 2017



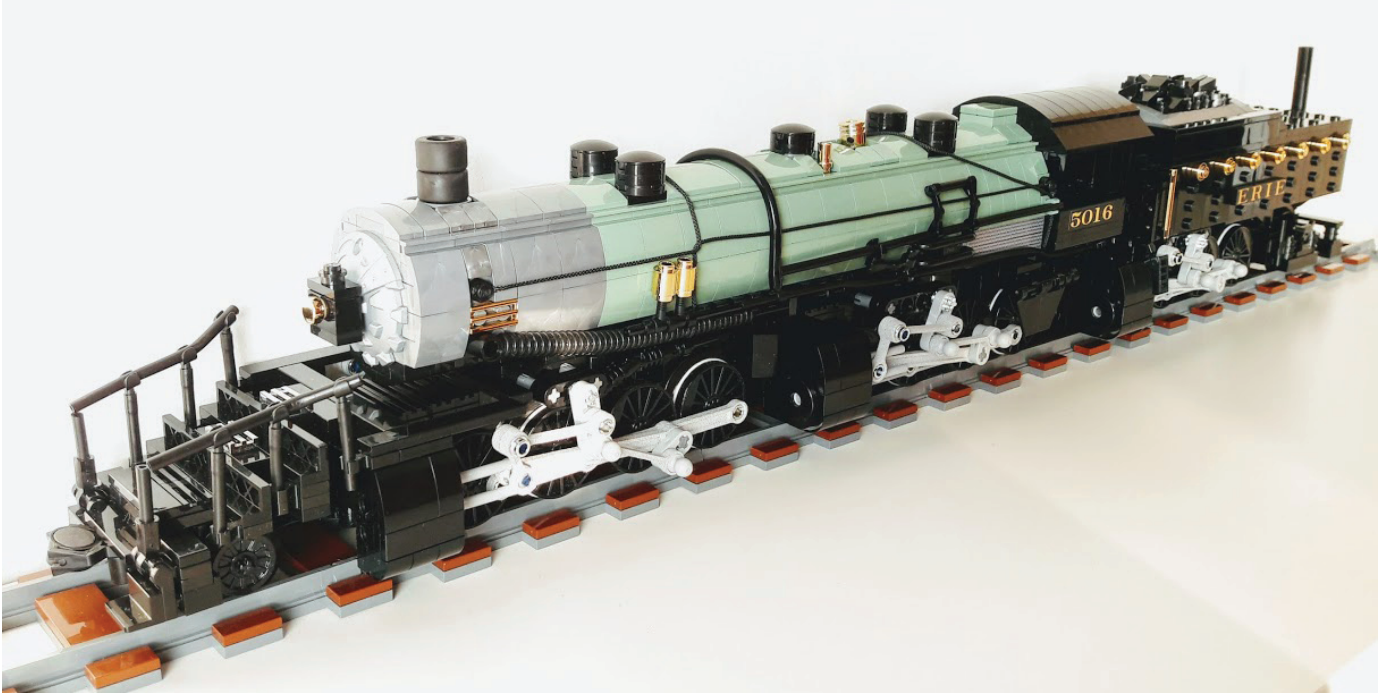
https://www.flickr.com/photos/maciej_drwiega/

Scott Wardlaw, Union Pacific GP60, U.S.A, September 2014



wardlws: <https://www.flickr.com/photos/wardlws/>

Michal Melerowicz, Erie Triplex 01, Poland, December 2016



melerro: <https://www.flickr.com/photos/48231488@N00/albums>

**namo, Rhätische Bahn
Ge 6/6 I and Alpine Classic Pullman Express, Japan, September 2011**



namo-den: <https://www.flickr.com/photos/namo-den/albums/with/72157627746918636>

Peter Norman, Vale SD80ACe Ready For Shipping, U.S.A, July 2012



swoofy: <https://www.flickr.com/photos/swoofy/albums>

Antonio Bellón, Steam engine DR Baureihe 86 (2-8-2), Spain



legotron: <https://www.flickr.com/photos/panzerbricks/sets/72157652184091300>

Oskar Steger, SBB Doppelstock



legobauer: <https://www.flickr.com/photos/125244080@N03/>

Cecilie Fritzvold, Yellow Flash, Norway, 2011



Cecilie: <https://www.flickr.com/photos/cecilihf/>