

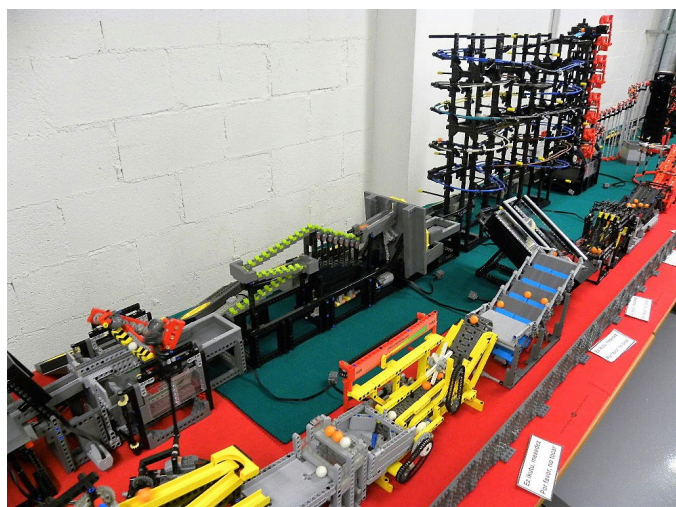
Circuito de GBC's en la Feria de Coleccionismo de Munguía 2018

por Fernando de Quintana de León y Álvaro Arnedillo Villar (Fision-LEGO®)

Los pasados 8 y 9 de abril de 2018 hemos celebrado en Mungia, (España), y dentro de los actos de la XVI Feria de Coleccionismo, la reunión de AFOLs más importante de las que se celebran en el Norte de España, organizada por HispaBrick Magazine®, con la participación de unos 20 miembros de distintas asociaciones.

En esta edición podemos estar contentos por el gran nivel alcanzado, dentro de nuestra modestia, y estamos orgullosos del gran éxito obtenido en todos los apartados en los que ha habido representación.

Nosotros, vamos a comentar nuestra participación con el circuito de GBC más grande de los que se han presentado de forma pública en España. De entrada debemos de reconocer que se trata de un pequeño circuito con 29 módulos, pero montado por sólo dos personas, que además llevamos poco más de un año tratando de coordinarnos para tratar de crear afición a este apasionante mundo de mover bolitas de un lado a otro, a pesar de que vivimos a unos 140 Km. uno del otro.

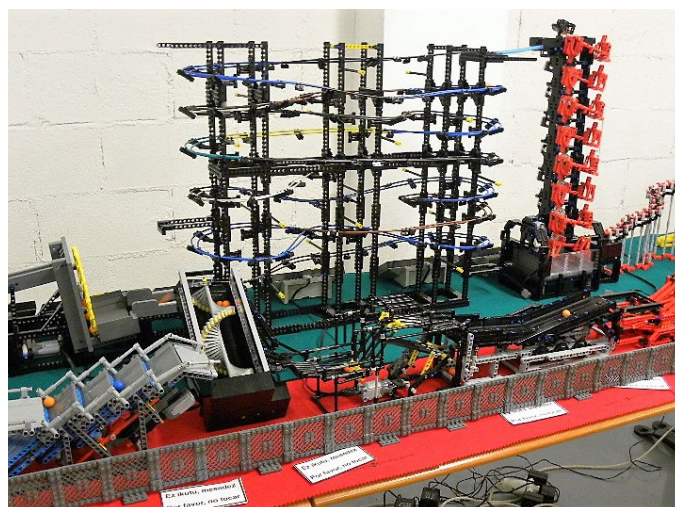


Ha habido algunos intentos a nivel España para presentar circuitos de GBC en distintas exposiciones, pero probablemente la falta de coordinación entre los distintos participantes en los eventos ha llevado las experiencias anteriores a que este tema hubiese caído un poco en el olvido. Por este motivo los firmantes de estas líneas, Fision-LEGO® de sólo 15 años pero con muchas ganas y experiencia con LEGO® y Fernando un AFOL de 71 años, que tuvo su primera bolita hace poco más de dos años, nos propusimos realizar un circuito de GBC un poco digno y sobretodo que funcionase sin incidentes durante los dos días que suele durar una reunión de AFOL's.

Los dos teníamos sólo la experiencia de construir, copiando, modificando o inventando módulos pero a nivel particular y sin relación entre nosotros hasta que de conocernos en exposiciones de LEGO® al padre de Fision-LEGO® se le ocurrió la idea de coordinarnos para realizar un circuito de GBC.

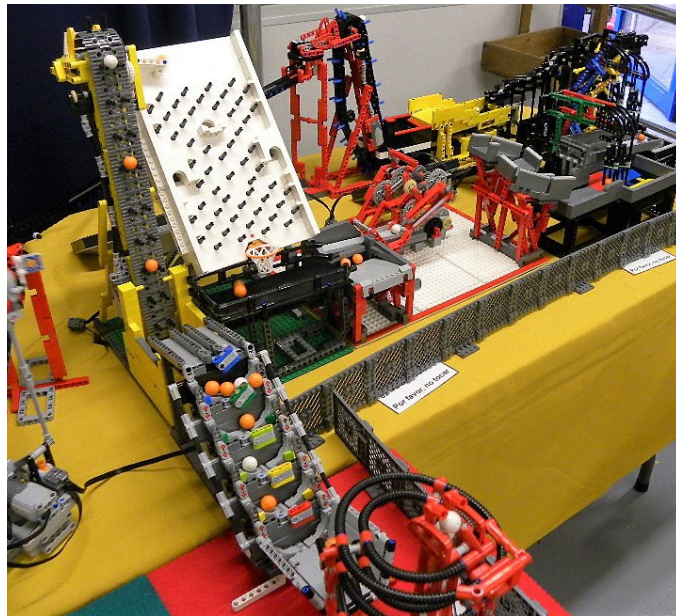
Desde el principio nos pusimos unas normas a nosotros mismos, basadas en que nuestros módulos debían de funcionar en nuestras casas de forma continua sin percances, también hicimos mucho énfasis en la limpieza tanto de los módulos como de las bolitas, no admitiendo sucedáneos de las mismas a pesar del precio que tienen las bolas LEGO® oficiales. Los módulos debían de funcionar bien de forma coordinada a nivel de los propios de cada uno de nosotros y antes de acudir a alguna exposición discutimos la mejor forma de exponerlos, para que el público disfrute y que nosotros no tengamos problemas a priori, que luego siempre se acaban presentando.

Con las condiciones esbozadas en el párrafo anterior estamos abiertos a que más personas se vayan uniendo a nuestro plan de llegar a realizar un gran circuito, pero de momento estamos los dos solos y tratamos de que nuestros amigos AFOLs se unan y sobretodo que los visitantes de las exposiciones en las que podamos participar disfruten del precioso espectáculo de ver a las bolitas pasar de módulo en módulo dando toda la vuelta al circuito.



Centrándonos en el circuito presentado en la Feria de Coleccionismo de Munguía 2018, tal y como hemos comentado, hemos participado con un circuito de 29 módulos en la mañana del sábado 8 de abril y que luego se quedaron reducidos a 28 el resto de la feria ya que retiramos el módulo del Electric Train de Akiyuki, debido a que se nos agotaban las pilas de las tres vagonetas que llevamos. Gracias a la flexibilidad de muchos de los módulos presentados pudimos recomponer el circuito en muy poco tiempo durante la parada del mediodía del sábado. El gran genio japonés Akiyuki estuvo representado por 12 módulos, además de la preciosa Marble Run que se unía a la Bucket Wheel Tower y que como tal no la contamos en nuestra lista, ya que realmente no es un módulo sino simplemente una rampa de salida preciosa y espectacular.

Ha habido módulos de Maico-Arts, ese fenómeno que siempre está batiendo records por toda Europa, módulos de Nico71, otro gran creador francés que lo mismo nos diseña un módulo GBC que un telar, un reloj, un Citroën 2CV o lo que sea. Hemos presentado el precioso y eficaz Cardan Lift de Torso, la Rampa Oscilante de Tofe59, de la cual Fision-LEGO® ha publicado las instrucciones en LDD, el Steering Cup de Superfin619, así como varios módulos que hemos realizado a partir de cosas similares vistas en los videos de las expos que se realizan por todo el mundo y que hemos tratado de copiar o mejorar, pero que en la mayor parte de los casos desconocemos a sus autores reales.



Para el conjunto de los 28/29 módulos expuestos hemos utilizado entre 250 a 300 bolitas. Realmente comenzamos con 360 pero luego las fuimos reduciendo, aunque garantizando que los diferentes módulos tuviesen siempre bolitas en proceso, ya que es muy feo ver en un circuito que haya módulos sin bolitas.

Como detalle anecdótico todas las bolitas que estuvieron en Mungia regresaron a casa, lo cual indica el buen funcionamiento que tuvo el circuito, que no tuvo más paradas que las típicas de algún atasco o fallo de algún módulo y que gracias al uso de módulos, como la flexible culebra de salida que utilizó el genio japonés Akiyuki por primera vez en el Fork to Fork, también presente en Munguía, nos permite aislar el módulo que tiene el problema sin afectar al funcionamiento del resto.

Como sistema de alimentación hemos empleado 27 reguladores de los antiguos trenes de 9v, ya que pensamos que es el sistema que permite una regulación más fácil de la velocidad de cada módulo y no dependes de las pilas o baterías recargables. El número de 27 es porque dos de los módulos presentados se mueven con una conexión entre ambos y el tren sólo funciona con las pilas de las vagonetas, que se encargan de mover la rampa de carga y el mecanismo de descarga aparte de su propio movimiento de traslación, es decir, prácticamente cada módulo tenía su propia regulación. Todos los reguladores han sido conectados a una regleta base con un interruptor que permite el apagado inmediato de toda la instalación si se produce algún problema importante y conectadas a esta regleta base otras regletas para llegar a los diferentes puntos del circuito.

Esta ha sido un poco nuestra historia con los GBC's, tanto de Fision-LEGO® como de Fernando, y que nuestro común

amigo Antonio (Legotron) nos ha pedido que contásemos en la revista. Comparado nuestro circuito con las grandes expos que se realizan a nivel mundial es una cosa pequeña, pero lo que pretendemos es invitar a otros AFOLs a que se unan a nosotros y poder ir ampliando nuestro circuito de GBC's, con nuevos módulos y sobre todo con nuevos AFOLs.

#

