[notasdeprensa.jpg](http://www.notasdeprensa.es)Publicado en el 29/09/2016

# [Atracciones, montañas rusas y realidad virtual se unirán en un futuro no muy lejano](http://www.notasdeprensa.es)

## La evolución y revolución tecnológica no para y ya está previsto que etnre con fuerza en el sector de las montañas rusas y las atracciones. Un hecho que podría hacer que desaparecieran las ruedas...

Tenemos años de evolución dentro del diseño y planificación de montañas rusas, con el tiempo hemos visto como han cambiado las estructuras, los vagones y las ruedas, que antes eran de madera, posteriormente se cambiaron a metal y ahora las tenemos de poliuretano, donde el objetivo siempre ha sido tener una experiencia más veloz bajo un recorrido suave y que no lastime. En los últimos meses se ha comentado que la próxima gran revolución que llegará a las montañas rusas es de la mano de realidad virtual, donde ya hemos visto como Samsung y Six Flags se han lanzado a ello, pero ahora nos llega un concepto muy interesante de cómo serán estas atracciones en futuro, ya que se omitiría el uso de carros para dar paso a esferas equipadas con levitación magnética. Sfear MountainLa idea se basa en la tecnologia maglev, la cual es usada principalmente en los trenes de Japón, que ya está empezando a llegar a otras regiones del mundo, así como en los ascensores donde se piensa implementar para mejorar los tiempos de traslado. Es así como nace el concepto de and #39;Sfear Mountain and #39; (de sphere y fear), una montaña rusa que se apoya en la levitación magnética como tecnología principal para incorporarla en una pista con diseño de medio tubo, lo que permitiría que la esfera se mantenga en el camino correcto. Tanto la pista como la esfera estarían equipadas con potentes imanes que mantendrían a la esfera levitando, al mismo tiempo que la impulsan a la velocidad deseada. La esfera tendría unas dimensiones de dos metros aproximadamente, con una capacidad para tres pasajeros que estarían sentados frente a frente, lo que cambia el concepto del carrito donde la vista se mantiene hacia enfrente. Un punto interesante es que la esfera tendría su propio giroscopio, esto con la idea de mantener siempre la misma posición y no exponga a los pasajeros a una gravedad que les pueda afectar. La ventaja de usar imanes en una montaña rusa de este tipo es que se podría ajustar la velocidad, no se necesitarían motores adicionales para impulsar, tampoco se usarían sistemas de frenado o zonas de emergencia, ya que esta tecnología permitiría desacelerarse gradualmente e incluso frenar en el aire si se necesita. Este concepto marcaría una revolución en este tipo de atracciones con una nueva experiencia que combinaría un viaje cómodo a gran velocidad, esto a través de caídas libres, túneles subterráneos, inmersiones en agua, giros y vueltas inesperadas. Una idea que hasta el momento es un concepto y que no tiene una fecha para convertirse en realidad. La noticia Olvidémonos de las ruedas, el futuro de las montañas rusas está en la levitación magnética fue publicada originalmente en Xataka por Raúl Álvarez

**Datos de contacto:**

Nota de prensa publicada en: [https://www.notasdeprensa.es/atracciones-montanas-rusas-y-realidad-virtual](http://www.notasdeprensa.es/educalivecom-disfruta-de-cursos-presenciales-y-clases-particulares-a-traves-de-internet)

Categorias: Entretenimiento Innovación Tecnológica

[notasdeprensa.jpg](http://www.notasdeprensa.es)

[**http://www.notasdeprensa.es**](http://www.notasdeprensa.es)