

CIENCIA Y TECNOLOGÍA / MUNDO

Las zapatillas que se atan solas saldrán a la venta este año

El Ciudadano · 22 de septiembre de 2016

La marca Nike anunció el lanzamiento definitivo del zapato deportivo, que hará realidad una de las fantasías tecnológicas de "Volver al futuro II".





HyperAdapt 1.0

Ha pasado casi un año desde la fecha en que se ambientó Volver al Futuro II, pero al menos dejará de ser ficción y se convertirá en una realidad: Nike anunció por fin el lanzamiento de las famosas zapatillas que se amarran solas.

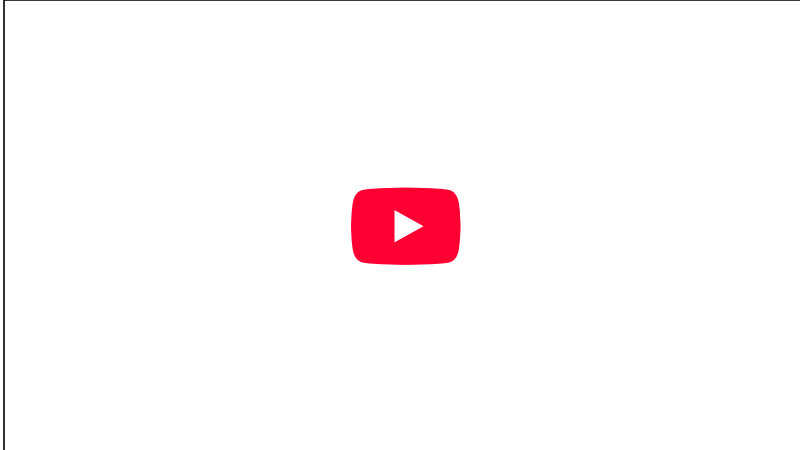
En un tweet oficial, la relacionadora pública de Nike, Heidi Burgett, anunció que el zapato deportivo “HyperAdapt 1.0” estará disponible en Estados Unidos el 28 de noviembre.

<https://twitter.com/heidiburgett/status/778269663889199104>

La marca se unió a *Wired* para ofrecer un adelanto de los nuevos tenis, donde cuentan el proceso involucrado en su diseño y desarrollo. La idea fue tomada de la película «Volver al futuro II», en que el personaje Marty McFly (Michale J Fox) viaja desde el año 1989 al 2015, donde usa unas zapatillas cuyos cordones se atan automáticamente. El sistema es básicamente un detector a la altura de los talones, que indica que la persona tiene el calzado puesto.

El «motor de cordones» (*Lace engine*) de las HyperAdapt 1.0 está en la base de las zapatillas, por debajo del arco del pie, y funciona tirando unos cables por los costados, los que van unidos a los lazos que se deben cerrar por sobre la lengua del zapato. El diseño también incluye una luz LED en la suela. Toda esta tecnología necesita energía para funcionar, por lo que las zapatillas vienen con una batería recargable, hecha de un polímero de litio. Sí, si vas a usar estas zapatillas, debes saber que tendrás que enchufarlas a la corriente.

Aún no se sabe cuál será el precio o si estarán disponibles en todo el mundo. «Estamos hablando de un proyecto que quizás sea el más difícil en la historia del calzado», dice el diseñador de Nike, Tinker Hatfield. «Estoy más emocionado por esto que por cualquier proyecto en el que haya participado», agrega.



IFLS

El Ciudadano

Fuente: El Ciudadano