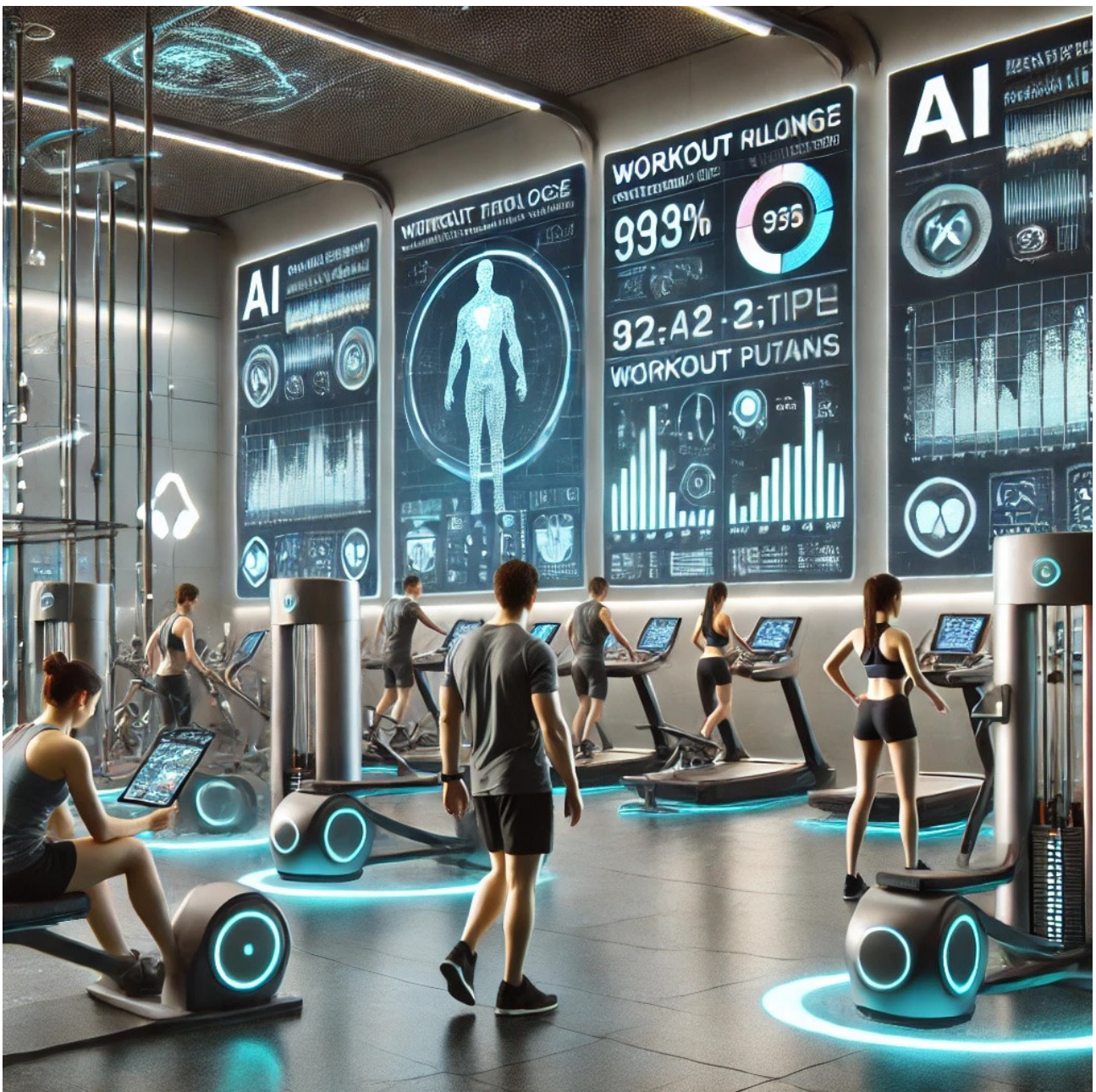


## Valgo - Blog

<https://www.valgo.es/>

# La revolución del fitness: gimnasios operados por inteligencia artificial llegan a Texas



El futuro del fitness ha llegado a Las Colinas, Texas, con la inauguración en enero de 2024 de Lumin Fitness, el primer gimnasio completamente operado por inteligencia artificial (IA) en el mundo. Esta instalación innovadora ha sido diseñada para transformar la experiencia del entrenamiento, ofreciendo a los usuarios una experiencia inmersiva y altamente personalizada. Además, en enero de 2025, se espera la apertura de otro gimnasio futurista que también hará uso de la IA de manera similar, integrando nuevas tecnologías que prometen revolucionar aún más el sector del fitness.

### **Lumin Fitness: la tecnología al servicio del cuerpo**

Lumin Fitness ha sido pionero en la utilización de tecnología avanzada para entrenamientos funcionales. Equipado con sensores y pantallas LED, este gimnasio monitorea los movimientos de los usuarios en tiempo real, utilizando algoritmos de IA para ajustar cada sesión según las necesidades y objetivos de cada persona. La IA no solo recomienda ejercicios personalizados, sino que también corrige la postura, mejora la técnica y optimiza el rendimiento, minimizando el riesgo de lesiones y maximizando la eficiencia de cada entrenamiento.

Una de las características más atractivas de Lumin Fitness es la eliminación de las barreras tradicionales que algunos usuarios pueden experimentar al interactuar con entrenadores humanos. Mediante una aplicación móvil, los usuarios pueden personalizar su entrenamiento, eligiendo el tono y estilo de las instrucciones que reciben a través de auriculares, todo ello mientras disfrutan de música seleccionada por ellos mismos. Este enfoque personalizado y adaptable ayuda a promover la constancia y el progreso en cada entrenamiento, creando un ambiente accesible para todo tipo de usuarios, desde principiantes hasta deportistas avanzados.

### **2025: un nuevo gimnasio futurista en el horizonte**

La evolución del fitness no se detiene en Lumin Fitness. En enero de 2025, está prevista la apertura de un nuevo gimnasio que también operará con tecnología IA. Este centro futurista no solo ofrecerá entrenamientos personalizados, sino que integrará elementos de gamificación, permitiendo a los usuarios ganar puntos y recompensas en función de su desempeño. Además, contará con un sistema de monitoreo en tiempo real para ajustar continuamente el entrenamiento, brindando una experiencia aún más motivadora y dinámica.

Aunque los detalles completos de este nuevo gimnasio no se han revelado, la expectativa es que continúe el camino de innovación que Lumin Fitness ha iniciado, redefiniendo la manera en que las personas interactúan con el fitness y utilizando la tecnología para hacer los entrenamientos más accesibles, efectivos y emocionantes.

En resumen, tanto Lumin Fitness como el nuevo gimnasio proyectado para 2025 están marcando un antes y un después en la industria del fitness. Con el uso de IA, estos centros buscan transformar la manera en que entrenamos, ofreciendo soluciones tecnológicas que mejoran el rendimiento y hacen que los entrenamientos sean más atractivos, inmersivos y personalizados.

Fuente: GymFactory

**Link to Original article:** <https://www.valgo.es/blog/la-revolucion-del-fitness-gimnasios-operados-por-inteligencia-artificial-llegan-a-texas?elem=337253>