**Limpieza robótica, ¿por qué los equipos autónomos son el futuro de la industria?**

* *De acuerdo con Mordor Intelligence, el mercado de la robótica alcanzará los 100* *mil millones de dólares en 2027.*
* *Los equipos autónomos desempeñan un papel trascendental en la evolución de la limpieza, adoptando técnicas más sostenibles, inteligentes y eficientes para reducir la mano de obra humana.*

**Ciudad de México, 16 de agosto de 2024.-** Lo que en el pasado fue un presagio de novelas, series animadas y cintas cinematográficas, hoy es una realidad: la integración de los **robots** a la vida cotidiana del ser humano. Aunque un poco lejos de la óptima *hollywoodense,* el impresionante avance de las nuevas tecnologías ha permitido que la sociedad abrace a la robótica.

De hecho,[*Mordor Intelligence*](https://www.mordorintelligence.com/es/industry-reports/smart-cleaning-and-hygiene-market) prevé que este mercado alcance los 100 mil millones de dólares en 2027, ya que las técnicas robóticas e inteligentes son a la larga a una gran inversión: no solamente reducen los costos al paso del tiempo, mejoran la gestión del tiempo, optimizan los recursos y pueden lograr una limpieza mucho más eficiente, tanto en las tareas domésticas como industriales.

Dentro del sector de limpieza inteligente, estimado en 5,13 mil millones de dólares en 2024 y proyectado a alcanzar 11,01 mil millones de dólares para 2029, los aspiradores robóticos han encabezado una gran ambición de la limpieza: la [**autonomía total**](https://www.kaercher.com/mx/professional/fregadoras-y-fregadoras-aspiradoras.html).

**Eficiencia e inteligencia en la limpieza**

Esta meta ha sido alcanzada a través de la robótica, que ha minimizado la intervención humana, impulsando su adopción tanto en ámbitos empresariales como domésticos.[**Karcher**](https://www.kaercher.com/mx/), líder en el mercado de la limpieza autónoma, se ha especializado en desarrollar equipos con un enfoque de **eficiencia inteligente**.

Tanto sus robots aspiradores como las fregadoras autónomas reducen significativamente la necesidad de mano de obra humana en las tareas de limpieza. Al ser máquinas versátiles para el aseo eficiente de suelos en grandes y distintas superficies, hoy son fundamentales en el sector transporte, almacenes logísticos, centros comerciales y hospitales. Por ejemplo, la fregadora autónoma **KIRA B 50**, que llegará a México en los próximos meses, fue diseñada para ser un complemento para cualquier equipo de aseo, concediendo más tiempo para su concentración de otras actividades de higiene, lo que se traduce en una mayor eficiencia del negocio. La robótica también ha creado una solución para democratizar la limpieza automatizada en el hogar: la familia **RCV**. Estos equipos (robots aspiradores) de fácil uso otorgan diferentes modos de uso y autonomía de hasta 90 minutos.

Su inminente llegada a México marcará un antes y un después en la forma en que abordamos la limpieza diaria, convirtiendo la autonomía total en una realidad accesible para todos.

**Un paso más hacia la sostenibilidad**

El avance tecnológico nos permite lograr progresos sostenibles más significativos, y los equipos autónomos son la prueba de una acelerada evolución del cuidado medioambiental. A diferencia de otras herramientas, destacan por su capacidad para optimizar diversos recursos, como la dosificación precisa de agua y detergentes en cada tarea, incluso en las más complejas, promoviendo así una operación más sostenible.

Al operar de manera autónoma, también contribuyen al ahorro energético, lo que a largo plazo se traduce en un beneficio económico. El manejo sencillo y configuración intuitiva, concede a las personas una experiencia más personalizada. Esto también ayuda a las empresas a cumplir con sus metas medioambientales, alineando sus prácticas de sostenibilidad más estrictos y respondiendo a las demandas crecientes de responsabilidad medioambiental.

**Un entorno más higiénico y seguro**

Otro aporte significativo se ha dado en el sector salud, donde entre el 50% y el 70% de las [infecciones hospitalarias](https://www.mordorintelligence.com/es/industry-reports/smart-cleaning-and-hygiene-market) se transmiten a través de manos contaminadas. Las soluciones inteligentes y robóticas pueden desinfectar de manera más eficiente los puntos de contacto más comunes, eliminando hasta el 99.99% de virus y bacterias; reduciendo el riesgo de contagio en cualquier ambiente.

Además, esta automatización de los procesos disminuye la posibilidad de cometer errores humanos y asegura una limpieza continua y exhaustiva en áreas críticas. Así, no solo se construye un entorno más seguro para pacientes y personal médico, sino que ayuda a los hospitales a realizar las normativas de salud más estrictas y a mejorar su reputación para controlar infecciones.

Como vemos, la [tecnología avanzada](https://www.kaercher.com/mx/professional/fregadoras-y-fregadoras-aspiradoras.html) (robótica y limpieza inteligente) se ha integrado al mundo para crear una sinergia entre seres humanos y equipos, alcanzando niveles excepcionales de productividad para crear un futuro más inteligente y sostenible. Esto enmarca el inicio de una era de higiene sin precedentes.

**Sobre Kärcher**

Kärcher es el proveedor líder de tecnología de limpieza en todo el mundo. La empresa familiar emplea más de 13,498 trabajadores en más de 127 filiales en 72 países. Para proporcionar un servicio de postventa continua en todo el mundo, dispone de 50 mil puntos de servicio en todos los países. Su pasión es tomarse en serio la responsabilidad de las personas, su cultura y su medio ambiente.

Para más información, visita [www.kaercher.com/mx](http://www.kaercher.com/mx)