

# ¿POR QUÉ AUTOMATIZAR EL ASPIRAR?



LOS LÍDERES EN  
*la limpieza robótica*



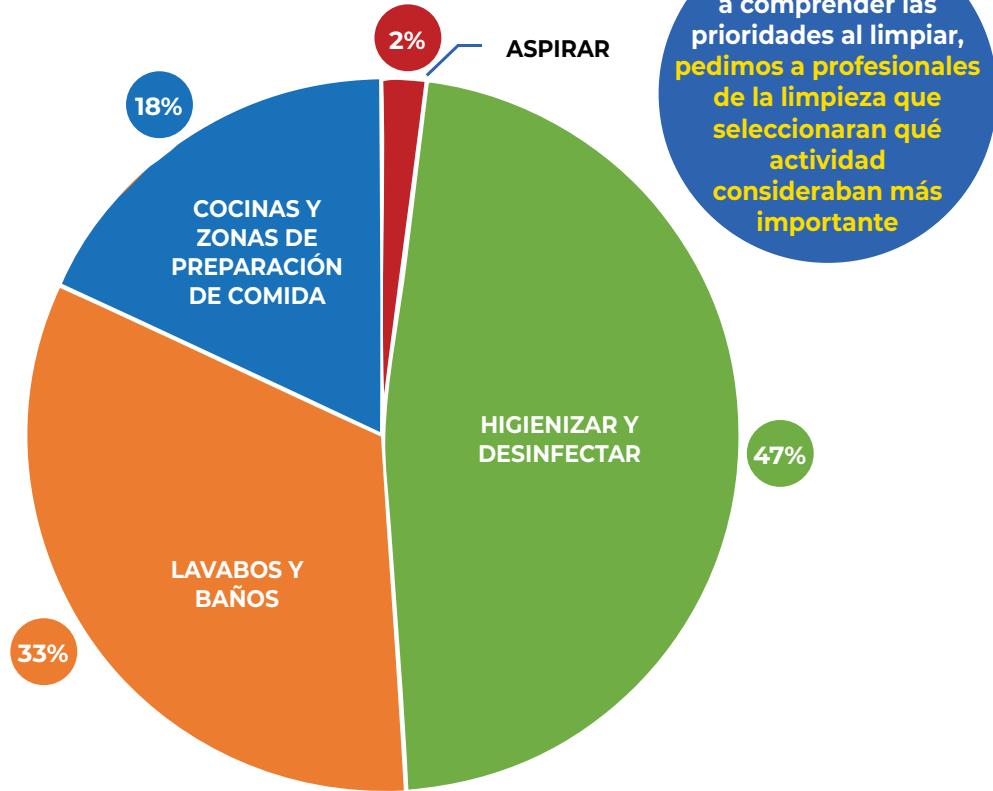
# ¿Por qué gastar el 25% del tiempo de un operario de limpieza en un trabajo que solo necesita el 2%?

Aspirar se considera como la tarea doméstica menos importante.  
Aspirar es una de las tareas domésticas que más tiempo consume.

**RESULTADOS  
DE SONDEO**  
de 2000 profesionales  
de la limpieza

**¿Por qué hicimos este sondeo?** Porque pensamos (y con razón) que aspirar es la tarea menos importante sin embargo, es una de las que consume más tiempo.

## IMPORTANCIA: LOS RESULTADOS



## TIEMPO INVERTIDO



**1**

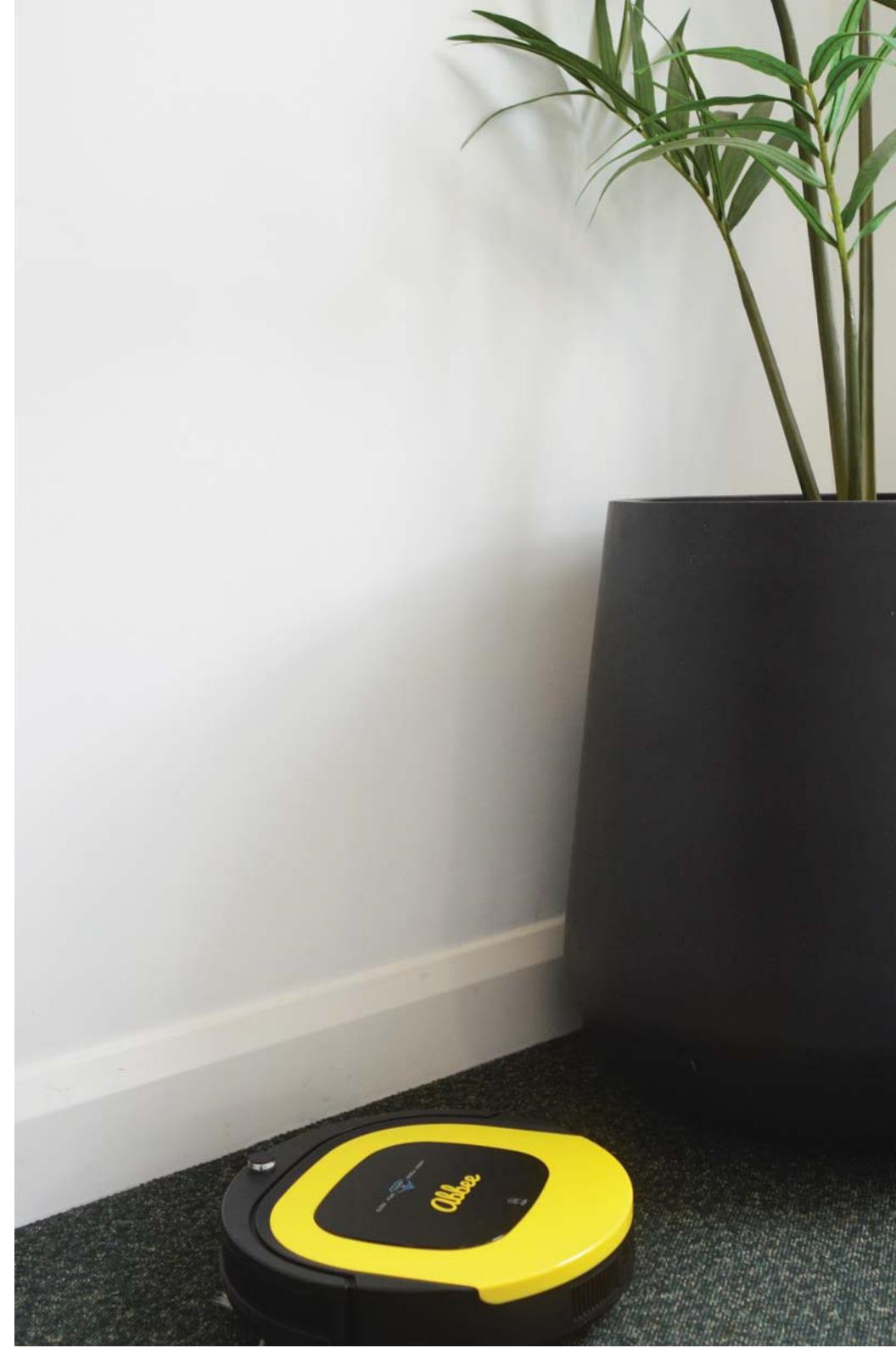
## MOTIVOS CLAVES

automatizar el aspirar

# ¿Por qué invertir el 25% del tiempo de un operario en un trabajo que tantos han automatizado?

Nuestra encuesta sugiere que aspirar es una de las tareas menos importantes, pero requiere aproximadamente una cuarta parte del tiempo de limpieza.

Los robots no pueden desinfectar los puntos de contacto, pero pueden superar a los humanos al aspirar. El tiempo que se ahorra al automatizar la aspiración puede utilizarse para que su personal realice tareas más importantes y, al mismo tiempo, garantizar que la calidad de limpieza se mantenga en su nivel más alto.



# 2

## MOTIVOS CLAVES

automatizar el aspirar

# ¿Por qué gastar más?

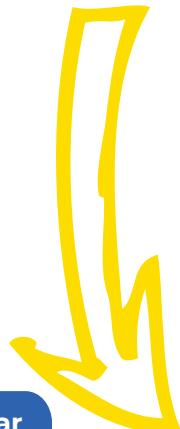
La aspiración automática cuesta menos del 50% de lo que cuesta la aspiración manual.

Junto con el mejor rendimiento de la aspiración, muchos de nuestros clientes se sorprenden al descubrir los beneficios de ahorro en costes al automatizar la aspiración en el régimen de limpieza.

Hemos creado una calculadora de ahorro en línea para que pueda averiguar fácilmente cuánto tiempo y dinero podría ahorrar al usar aspiradoras automáticas en sus edificios.

Ver cuanto puedes ahorrar

[tplc.uk - Calculadora de Ahorro](http://tplc.uk)



AHORRO

**School Savings Calculator**

Figures are based on 3 terms per year, 195 school days. Use this School Calculator to see how much you could save in your school. Simply enter the number of classrooms, you clean them and the amount of time cleaning (both the total time and the time spent vacuuming each classroom). The results will show both the time saving and £ saving, then call us (01865 689004) and we'll explain how we arrive at those savings for your school.

Number of classrooms: 30

Average checkout rooms (%): 75

Number of Hives required: 2

Monthly net saving value (£): £ 3990 saving

Monthly net saving time (hrs): 472 hours saved

**Hotel Savings Calculator**

Use this Hotel Savings Calculator to see how much you could save in your hotel. Simply enter the total number of rooms in your hotel, the average % of rooms checked out each day and the amount of time cleaning (both the total time and the time spent vacuuming each classroom). The results will show both the time saving and £ saving, then call us (01865 689004) and we'll explain how we arrive at those savings for your hotel.

Number of rooms: 120

Average checkout rooms (%): 75

Number of Hives required: 2

Monthly net saving value (£): £ 1200 saving

Monthly net saving time (hrs): 100 hours saved

## Office Savings Calculator

Use this Office Savings Calculator to see how much you could save in your office building.

Simply enter the total square metres of the building, and how much and how often it is vacuumed. The results will show both the time saving and £ saving, then call us (01865 689004) and we'll explain how we arrive at those savings for your office building.

Total Sqm vacuumed per day:

1390

Number of Hives required:

2

Monthly net saving value (£):

£482 saving

Monthly net saving time (hrs):

73 hours saved

= más tiempo para higienizar

3

## MOTIVOS CLAVES

automatizar el aspirar

# ¿Por qué no conseguir una limpieza mejor?

Las pruebas muestran que un Abbee recoge en torno a un 50% más de escombros del suelo que una aspiradora normal.

Abbee es una aspiradora automática muy eficaz. Abbee no solo recoge la suciedad que puede ver el ojo humano. Debido a la forma en que está programada, cubrirá sistemáticamente cada centímetro del espacio del suelo para garantizar que se logre una limpieza completa.

Abbee es una aspiradora inteligente. Puede moverse alrededor y debajo de los muebles. Tiene una unidad de detección de infrarrojos que evita que se caiga por las escaleras o se tropiece con cosas.



Abbee se instaló en una habitación ya aspirada por una aspiradora tradicional: ¡este es el resultado!

4

## MOTIVOS CLAVES

automatizar el aspirar

# ¿Por qué utilizar más electricidad de la que necesita?

Una Abbee usa un 60% menos de luz para aspirar la misma área que una aspiradora normal.

Una aspiradora tradicional típica que funciona durante 2 horas tiene un consumo de electricidad de 1,44 kWh. Para cargar completamente 1 Hive que contiene 10 Abbees, solo se necesitan 0.54kWh de electricidad y están listos para cubrir la misma cantidad de espacio.

Aunque este ahorro de energía parece pequeño, es el equivalente a más de 11.000.000 kg en reducción de carbono cada año.

Como este sistema de aspiración también es sin bolsa, podríamos evitar que millones de bolsas de aspiradora vayan al vertedero.



5

## MOTIVOS CLAVES

automatizar el aspirar

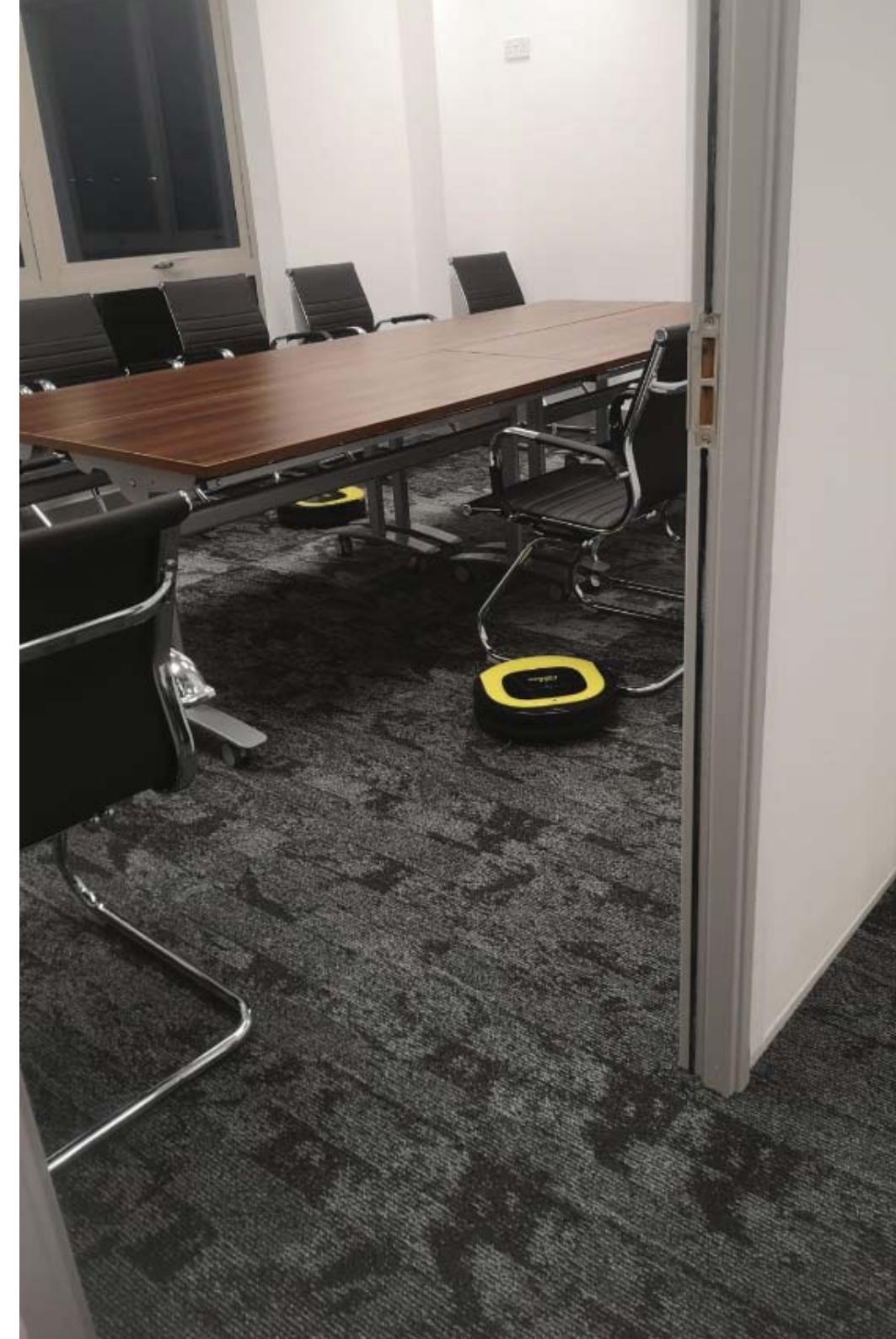
# ¿Por qué complicar las cosas cuando no es necesario?

El peso típico de una aspiradora tradicional es de 10 kg. El peso de una aspiradora robótica Abbee es de solo 1 kg.

Todos los edificios deben ser aspirados, pero este es un trabajo bastante laborioso, ya que se tienen que arrastrar equipos pesados y esto también consume mucho tiempo y esfuerzo. Dejar que las Abbees hagan la aspiración se traduce en que el personal de limpieza tenga menor carga de trabajo y por tanto puedan dedicar más tiempo a tareas más importantes, como la desinfección de los puntos de contacto.



10 Abbees caben en un carro de transporte "fácil de empujar" llamado Colmena.



# Perfecto para cualquier entorno

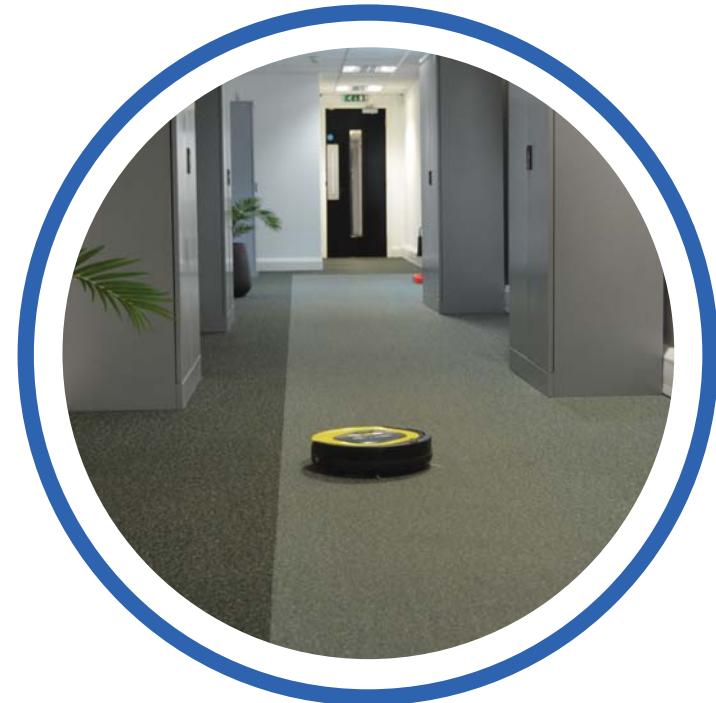
Nuestra solución de aspiración automatizada funciona con éxito en numerosos edificios de clientes, desde bancos hasta oficinas municipales, escuelas y residencias. Abbee es el robot aspirador comercial más popular en uso.



**Colegios**



**Hoteles**



**Oficinas**

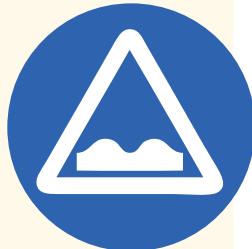
# Diverso y personalizable

No todos los entornos y turnos de limpieza son iguales. Con esto en mente, personalizamos Abbee para cubrir tus necesidades y garantizar el mejor rendimiento.



## Parachoques para evitar obstáculos

Parachoques para evitar obstáculos de varios tamaños que garantizan que los robots brinden el mejor rendimiento en diferentes entornos.



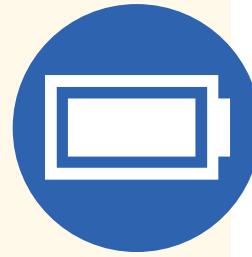
## Aspiradora de mano

Se utiliza en combinación con robots para aspirar esquinas, bordes y escaleras. Todos los dispositivos de mano se suministran con 2 paquetes de baterías.



## Varias opciones de batería

Los turnos de limpieza no son de una duración "estándar", por lo que ajustamos el tiempo de funcionamiento de Abbees para que se adapte a su día de trabajo.



# Un sencillo alquiler mensual que incluye todo ...

... y apoyándote en cada paso del camino.

## Formación



Sesión de formación con todo tu equipo

Explicamos información técnica y general

Material de formación online disponible

Manual impreso para consultar

Sesión de preguntas y respuestas

## Coaching

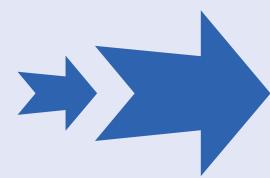


Sesión de coaching individual con tu equipo durante un turno habitual.

Tratar cualquier problema de implementación en el sitio

Identificar al campeón del personal y conmemorar

## Servicio



Reemplazamos las aspiradoras de forma rápida, incluso al día siguiente.

Apoyamos a sus "campeones" después del entrenamiento y coaching inicial

Soporte en línea

## Mantenimiento



In-house repair completed by expert technicians

This ensures high quality maintenance, reduced repair cost & time

# ¿Por qué TPLC & Abbee?

Creamos los equipos de robots más eficaces. Nos enfocamos en desarrollos que apoyan a los trabajadores y las empresas de limpieza, y ofrecemos una solución de aspiración rentable, útil y atractiva.

- ✓ TPLC es el especialista: durante los últimos 6 años solo hemos suministrado robots.
- ✓ Abbee es la solución de aspiración automática número uno del Reino Unido. Abbee se utiliza más que cualquier otro limpiador automático similar.
- ✓ Abbee ha demostrado su fiabilidad y muchos Abbee han completado más de 5 años de trabajo.
- ✓ Nuestra oferta de alquiler consigue ahorros instantáneos y no hay que preocuparse por los costos de mantenimiento o reparación
- ✓ Solo Abbee es totalmente personalizable para adaptarse a casi cualquier entorno.

“ Siempre buscamos la innovación en todas las partes de nuestro negocio. La introducción de los robots Abbee es solo un ejemplo de esto y estamos impresionados con Temco brackets (empresa de limpieza industrial en UK) por traer innovación a los servicios que nos aportan.

**GE Healthcare**





# CONTÁCTENOS PARA RESERVAR SU DEMO GRATUITA

**Llamar:** 01865 689 004

**Escribir:** hello@tplc.uk

**Ver:** [www.tplc.uk](http://www.tplc.uk)



LOS LÍDERES EN  
*la limpieza robótica*

