

revitec

TINTORERÍA Y LAVANDERÍA



Editada desde 1965

Nº 500 Julio/Septiembre 2026

LIMPIEZA INFORM



Descubre la gama para
la limpieza de cristales premiada
como **Producto del Año**
en los Premios Nacionales
de la Limpieza 2025

Ver más



Cuando se trata de superficies pulidas, TTS tiene una misión clara:
¡HACERLAS BRILLAR!

www.ttsystem.com



ITEL

SIEMPRE CONTIGO



PORQUE LAS EMPRESAS DE LIMPIEZA, HOSPITALES, HOTELES, INDUSTRIA FARMACÉUTICA, INDUSTRIA ALIMENTARIA, LAVANDERÍAS INDUSTRIALES, ETC. CONFÍAN EN NUESTRO SERVICIO.



PORQUE LOS MEJORES PROFESIONALES ESTÁN A TU SERVICIO.



PORQUE NOS RENOVAMOS PARA OFRECERTE EL MEJOR Y MÁS COMPLETO APOYO.



SOLICÍTENOS MAS INFORMACIÓN: itel@itelspain.com Tel: 93 877 41 01

SPEED UP FOR YOUR VISITOR PASS



BOOK YOUR
FREE TICKET
HERE



23-26 OCTOBER 2026
Fiera Milano



**EXPO
DETERGO
INTERNATIONAL**



expodetergo.com

GUÍA PARA LA GESTIÓN DE PRECIOS DE VENTA EN TINTORERÍA Y LAVANDERÍA

Esta guía permite a las tintorerías y lavanderías gestionar con eficacia sus establecimientos

Tres años de amplia investigación nos han llevado a la elaboración de esta guía para que los establecimientos de tintorería y lavandería puedan gestionar sus costes y conocer en cada caso cual es el coste real de producción de cada prenda y si el negocio le genera o no los beneficios adecuados.

No podemos gestionar lo que no conocemos.

Esta guía permite a las tintorerías y lavanderías gestionar con eficacia sus establecimientos.

- El coste de esta guía es de 48.50€ (IVA y gastos de envío incluidos).

Escaneando el siguiente qr podrá descargar la hoja de pedido desde nuestra web, rellenela y háganosla llegar por e-mail a itel@itelspain.com.



Más información por e-mail itel@itelspain.com o tel: 93 877 41 01

500 números informando al sector

Alcanzar el número 500 de una revista no es solo una cifra redonda. Es, sobre todo, la suma de años de compromiso, de evolución constante y de una conexión sólida con unos sectores que no han dejado de transformarse: la lavandería, la tintorería y la limpieza industrial.



Cuando se inició este camino, primero con el Sr. Abarca (EPD) y desde principios de los 80 con Valentin Casas (EPD), el contexto era muy distinto. Los procesos eran más manuales, la innovación avanzaba a otro ritmo y conceptos como sostenibilidad o digitalización eran desconocidos. Hoy, sin embargo, hablamos de eficiencia energética, automatización, economía circular y nuevas exigencias normativas que están redefiniendo la actividad. Y en todo ese recorrido, esta revista ha estado ahí, acompañando, informando y, en muchos casos, anticipando cambios. La revista Revitec, referente en el sector de la lavandería y la tintorería desde el año 1965 y la revista Limpieza Inform, referente desde el año 1980 en el mundo de la limpieza y la higiene, se unieron en una sola revista en el año 2022, siguiendo la tendencia del mercado, como puede verse

en las ferias del sector, donde en un mismo espacio podemos ver las novedades en lavandería, tintorería y limpieza.

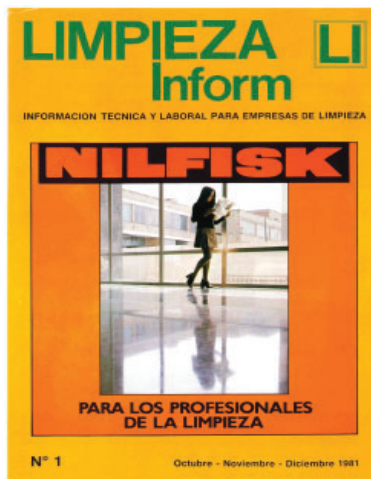
Este número 500 es también el reflejo de una comunidad. La de profesionales, empresas, fabricantes y distribuidores que han confiado en nuestras páginas como espacio de referencia, de encuentro y de análisis. Sin vosotros, lectores y colaboradores, este hito simplemente no existiría.

Hemos sido testigos de la evolución tecnológica de los equipos, de la profesionalización del sector, de la creciente importancia de la sostenibilidad y de la adaptación constante a nuevas demandas del mercado. Pero, sobre todo, hemos aprendido que detrás de cada avance hay personas: emprendedores, técnicos, operarios y gestores que impulsan el día a día de esta industria.

Celebrar este número no significa mirar solo al pasado. Al contrario, es una oportunidad para reafirmar nuestro compromiso con el futuro. Un futuro que seguirá exigiendo información rigurosa, visión estratégica y una plataforma donde compartir conocimiento.

Seguiremos trabajando para ser ese punto de referencia que conecta tendencias globales con la realidad de nuestro sector, manteniendo intacta la vocación con la que nació esta revista: aportar valor, dar voz y acompañar.

Editorial



SUMARIO

EDITORIAL

- 500 números informando al sector

PAG. 5

ITEL INFORMA

- UmiBoach: los robots autónomos que quieren revolucionar la limpieza de las playas
- Información sobre los certificados de productos Ecoitel
- Hilados Biete- Ressel impulsa la sostenibilidad en la limpieza profesional con discos abrasivos fabricados con material reciclado

PAG. 8



NOTICIAS

- El proyecto de investigación "TheKey" alcanza su primer hito: Nuevo tejido de alta tecnología a partir de ropa funcional usada.
- Vayoil revoluciona los hoteles que admiten mascotas con su colección Laika
- Una encuesta revela una creciente brecha de género en los hábitos de lavado de manos
- SaCon, una medida eficaz de protección contra incendios: porque el aumento de las temperaturas convierte los materiales de limpieza en un peligro

PAG. 12

EMPRESAS

- Tork recuerda que una correcta higiene de manos es clave para la salud y el bienestar en la oficina
- Externalización de servicios de lavandería en residencias: una realidad eficiente
- Phs lanza alfombra de suelo urinario sostenible para mejorar la higiene del baño
- Girbau crea un sistema interno para orientar el negocio hacia soluciones más sostenibles y eficientes

PAG. 22

CARROS Y ÚTILES DE LIMPIEZA

- Maya: la línea de carros de limpieza más respetuoso con el medio ambiente

PAG. 29

NOVEDADES

- El sector de la limpieza clama por una desregulación y una simplificación normativa para impulsar la competitividad empresarial
- La calidad ambiental interior entra en la normativa
- Máxima flexibilidad para tu servicio de limpieza

PAG. 30

SUMARIO

FERIAS

PAG. 38

- Ecofira amplía sus retos y prioridades hacia la gestión de residuos textiles y voluminosos
- Vivien Altmann-Morelli, nueva Directora de Texcare
- Así vivimos Interclean en Teinova: innovación, clientes y grandes novedades
- Alani Higiene Profesional triunfa en Interclean Amsterdam con su gama de soluciones en papel tisú
- Nobacpro: innovación sostenible que transforma la limpieza del día a día
- Hilados Biete - Ressel regresa a INTERCLEAN 2026: Un punto de encuentro internacional para la higiene profesional

FORMACIÓN

PAG. 48

- Beneficios de la formación

GUÍA DE SERVICIOS

PAG. 50

ESPACIO DEL SOCIO/A DE ITEL

PAG. 57

CALENDARIO DE EVENTOS

PAG. 58

DOCUMENTACIÓN ITEL LIMPIEZAS

PAG. 60

DOCUMENTACIÓN ITEL TINTOR./LAVANDERÍA

PAG. 61

DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y PUBLICIDAD:

ITEL - C/ Cadí, 27 - C/ Moixeró s/n - Pol. Ind. Riu d'Or - 08272 - St. Fruitós de Bages (Barcelona) España - Tel. +34 93 877 41 01 - itel@itelspain.com - www.limpiezainform.com - www.itelspain.com - www.revitec.es

ITEL MEXICO Tel. (729) 297-9707 / mexico@itelspain.com

Director: Valentí Casas - **Consejo de Redacción:** Ramon Salvador- **Redacción:** Cristina Molina, Mary Algaba - **Atención al suscriptor:** Esther Bizarro - **Representación Italia:** Mediapoint & Communications Corte Lambrusini Corso Buenos Aires, 8. Vº Piano, Interno 7, 16129 Genova, Italia. T. + 39 010 570 4948 F. +39 010 553 0088 info@mediapointsrl.it www.mediapointsrl.it **Diseño, Maquetación:** Esther Bizarro **Colaboración:** Javier García - **Impresión y Encuadernación:** Winihard Gràfics, S.L. - Av. del Prat, 7 Pol. Ind. - 08180 Moià (Barcelona) - Depósito Legal: B-2148-1964 - ISSN: 0214 - 7394

Inscrita con el núm. 344. Primera inscripción en la sección de personas naturales del Registro de Empresas Periódicas del Ministerio de Información y Turismo. Adherido a la Federación Internacional de la Prensa Periódica, organización admitida por la UNESCO. Miembro fundador del "CLUB INTERNACIONAL DE PRENSA ESPECIALIZADA" Miembro de EBN Red Europeo de Centros de Empresas e Investigación. **La dirección de la revista no acepta responsabilidades derivadas de las opiniones o juicios de valor de los trabajos publicados, la cual recaerá exclusivamente sobre sus autores. Esta publicación no puede ser reproducida total o parcialmente por ningún medio sin la autorización expresa de la redacción de REVITEC - LIMPIEZA INFORM.**

UmiBeach: los robots autónomos que quieren revolucionar la limpieza de las playas

La startup española Umibots desarrolla una solución robótica capaz de retirar colillas, plásticos y residuos tóxicos de la arena de forma autónoma, sostenible y segura para los bañistas.

La limpieza de las playas podría estar entrando en una nueva era. La empresa tecnológica española Umibots ha desarrollado UmiBeach, un robot autónomo diseñado para recoger residuos de la arena sin intervención humana, con el objetivo de mejorar la sostenibilidad de los entornos costeros y reducir el impacto ambiental de la contaminación marina.

El sistema combina navegación inteligente, sensores de última generación y tecnologías

de inteligencia artificial para desplazarse por los arenales detectando obstáculos, personas y cambios en el terreno. Según la compañía, el robot puede configurarse en función de la afluencia de usuarios, las condiciones meteorológicas o el momento del día, adaptando así sus tareas de limpieza a las necesidades de cada playa.

Uno de los principales problemas que busca combatir es la acumulación de colillas y pequeños residuos plásticos, considerados entre los contaminantes más dañinos para los ecosistemas costeros. Diversos informes citados por la empresa señalan que miles de millones de filtros de cigarrillos terminan cada año en playas y zonas litorales, donde tardan años en degradarse y liberan sustancias tóxicas al medio marino.

UmiBeach incorpora sistemas de geolocalización GPS de alta precisión, sensores LIDAR capaces de detectar obstáculos en un radio de hasta 30 metros y algoritmos avanzados de navegación. Esta combinación permite al robot desplazarse de forma autónoma mientras genera modelos del entorno y ajusta sus trayectorias en tiempo real.



Además, el vehículo funciona con energía eléctrica y ha sido diseñado para minimizar el consumo energético, un aspecto clave en zonas de especial sensibilidad ambiental como las playas. La empresa asegura que el sistema puede operar durante varias horas con una sola carga y trabajar incluso en condiciones meteorológicas adversas.

La tecnología ya ha comenzado a dar sus primeros pasos fuera de los laboratorios. Umibots ha alcanzado acuerdos con FCC Medio Ambiente e Ingesan OHLA para desplegar los robots en varias playas de Santander, convirtiendo a la ciudad cántabra en uno de los primeros escenarios reales de esta innovación.

La iniciativa forma parte de una tendencia creciente hacia la automatización de servicios urbanos y ambientales mediante robótica autónoma. Según Umibots, la incorporación de este tipo de tecnologías podría reducir costes operativos, mejorar la eficiencia de los trabajos de limpieza y contribuir a la conservación de la biodiversidad costera.

Con la combinación de inteligencia artificial, movilidad autónoma y energía limpia, UmiBeach representa una de las apuestas más innovadoras dentro del ámbito de la tecnología medioambiental. Su evolución en los próximos años permitirá comprobar si la robótica puede convertirse en una herramienta habitual para mantener las playas más limpias y proteger los ecosistemas marinos. ■



Información sobre los certificados de productos Ecoitel

A partir del 1 de enero de 2026, todos los **certificados ECOITEL** emitidos hace más de dos años quedarán obsoletos por caducidad, ya que las normativas vigentes han cambiado y requieren adaptación a los nuevos requisitos. Por este motivo, a partir de ahora, los **certificados ECOITEL** tendrán una validez de 2 años desde la fecha de emisión.

Para poder obtener la **certificación de ITEL**, será necesario que se envíe la siguiente documentación y materiales:

- **1 litro de la muestra del producto**
- **Etiqueta actualizada**
- **Ficha técnica actualizada**
- **Ficha de seguridad actualizada**
- **Listado completo de ingredientes**

Una vez recibida la documentación y la muestra, se procederá al análisis técnico y de laboratorio según los criterios ECOITEL, y se emitirá, si cumple los requisitos, el informe técnico y el certificado.

ITEL mantendrá en custodia todas la muestras analizadas **durante 2 años** (el periodo de validez del certificado) con el fin de garantizar la trazabilidad y disponer de una referencia verificable en caso de reclamación, conflicto o auditoría. De este modo, se asegura que el producto certificado corresponde exactamente con la muestra analizada en su momento.

A partir del 1 de enero de 2026 se procedió a actualizar la base de datos de los certificados ECOITEL, eliminando aquellos que no hayan sido renovados.

Si desea más información sobre la certificación de productos ECOITEL, puede ponerse en contacto con ITEL a través de:

Teléfono 93.877.41.01 o bien por mail a itel@itelspain.com



Hilados Biete-Ressol impulsa la sostenibilidad en la limpieza profesional con discos abrasivos fabricados con material reciclado

Hilados Biete-Ressol, empresa especializada en soluciones para limpieza profesional, avanza en su estrategia de sostenibilidad mediante el desarrollo de productos fabricados con materiales reciclados. Entre estas soluciones destacan los **discos abrasivos pads V-Line** para máquinas rotativas, fabricados con **fibra PET reciclada posconsumo**.

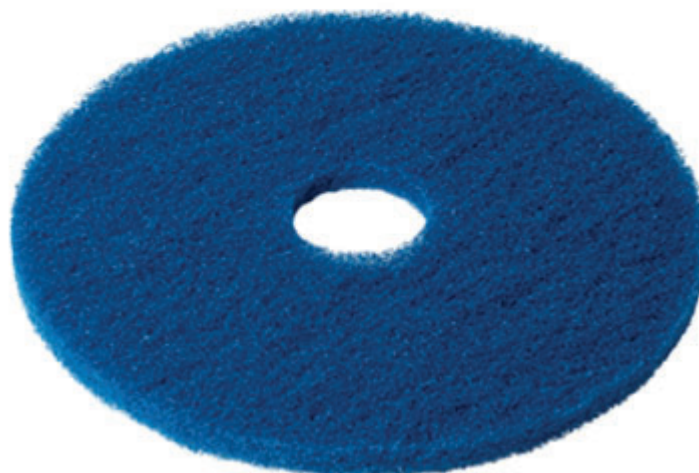
Estos **discos abrasivos reciclados** proceden del reciclaje de envases plásticos, como botellas, que son transformados mediante procesos industriales en nuevas materias primas de calidad. Este proceso ayuda a reducir residuos plásticos y a fomentar la **economía circular** en el sector de la limpieza profesional.

Los **pads abrasivos V-Line** están disponibles en **diferentes niveles de abrasión** según su color, lo que permite adaptarse a distintas aplicaciones de limpieza profesional, desde limpieza ligera y abrillantado hasta trabajos de limpieza intensiva y decapado.

Su diseño **facilita la absorción de la suciedad** gracias a su **estructura abierta**, además de ofrecer una **alta resistencia y durabilidad**.

Además de su composición con material reciclado, estos discos abrasivos también son **lavables y reutilizables**, prolongando su vida útil.

Con soluciones sostenibles como los **discos abrasivos reciclados V-Line**, **Hilados Biete-Ressol** apuesta por la innovación y la incorporación de materiales sostenibles en sus productos, ofreciendo soluciones que **combinan rendimiento profesional, durabilidad y responsabilidad ambiental**. ■



El proyecto de investigación “TheKey” alcanza su primer hito: Nuevo tejido de alta tecnología a partir de ropa funcional usada

Los tejidos mixtos de poliéster y algodón son un estándar en la ropa de protección, laboral y deportiva gracias a sus ventajas funcionales. Sin embargo, su reciclaje sigue siendo complejo: los procesos mecánicos reducen la calidad y solo permiten una reutilización limitada, mientras que los métodos químicos suelen implicar la pérdida de uno de los materiales. Se necesitan mejores soluciones para avanzar en la economía circular. Precisamente este es el objetivo del proyecto “TheKey”, financiado por el Ministerio Federal de Investigación, Tecnología y Espacio: encontrar una solución eficaz.

El proyecto ha alcanzado ahora su primer hito: en condiciones cercanas a las industriales, es posible recuperar los componentes originales ácido tereftálico (TA) y etilenglicol (EG) de residuos que contienen poliéster. Su calidad cumple con las normas industriales vigentes y permite utilizarlos para fabricar nuevo poliéster.

“Con ello hemos sentado las bases para producir de nuevo fibras PET de alta calidad a partir de textiles usados”, explica la responsable del proyecto, la Dra. Ing. Diana Wolf, del área de Investigación y Desarrollo en

ingeniería ambiental y de procesos del socio del proyecto Mewa. Esto es posible gracias a un procedimiento desarrollado en el marco del proyecto. Actualmente, el enfoque se centra en la robustez y reproducibilidad del proceso, así como en la optimización del rendimiento de recuperación. Los siguientes pasos se centrarán en transferir el proceso a un funcionamiento continuo.

El algodón como segundo reto

Otro de los objetivos del proyecto es extraer los componentes de algodón del material mixto en una calidad reutilizable. “Ya es posible separarlo, pero por ahora no alcanza los requisitos de calidad necesarios para su reciclaje directo en las cadenas existentes del algodón”, señala la responsable del proyecto. El siguiente paso consiste en desarrollar un procedimiento que permita obtener celulosa con una calidad adecuada para su reutilización de alto valor, por ejemplo, en el proceso Lyocell.

“La posibilidad de extraer y reutilizar por separado tanto los componentes sintéticos como los naturales de los tejidos mixtos aborda uno de los grandes retos de la industria textil: el reciclaje de tejidos mezclados”, explica Diana Wolf.

Un equipo interdisciplinar en busca de la solución

Para “TheKey”, ocho socios con distintas competencias han unido fuerzas, desde la ingeniería química de procesos hasta la tecnología textil y la ciencia de materiales. “Trabajamos como equipo, cada uno aporta su conocimiento especializado. Esto nos permite abordar el proyecto también desde perspectivas poco convencionales”, subraya Diana Wolf.

Participan los siguientes institutos y empresas: Mewa Textil-Service, JAKO AG, matterr, el Instituto de Investigación de Textil y Confección de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Niederrhein, el Instituto de Ingeniería de Procesos Químicos y Térmicos de la Universidad Técnica de Braunschweig, el ifeu – Instituto de Investigación Energética y Medioambiental de Heidelberg, Klopman y Hero-Textil.

Los objetivos del proyecto

Al finalizar el proyecto, los socios pretenden presentar una solución que permita la circularidad de los materiales: en el caso del poliéster, los monómeros recuperados deberán poder transformarse en fibras PET con la misma calidad que las fibras vírgenes.

En el caso del algodón, la celulosa deberá procesarse en pastas de alta calidad aptas para la producción de nuevas fibras textiles. Los próximos pasos incluyen la escalabilidad del proceso, el control de calidad de los materiales reciclados y el desarrollo de métodos de producción aplicables en la práctica. De este modo, la visión de convertir ropa funcional usada en textiles de alta calidad está cada vez más cerca de hacerse realidad.

El proyecto se desarrolla en el marco del programa de financiación “Economía circular eficiente en recursos – textiles circulares” y cuenta con el apoyo del Ministerio Federal de Investigación, Tecnología y Espacio (código de financiación: 033R408A-F). ▣



Vayoil revoluciona los hoteles que admiten mascotas con su colección Laika

Según el INE (Instituto Nacional de Estadística), en 2024 España contaba con seis millones de niños (personas entre 0 y 14 años) y 20 millones de mascotas. Este crecimiento en el número de animales de compañía está impulsando una demanda creciente de alojamientos pet friendly, lo que obliga a los hoteles a replantear sus estándares operativos, especialmente en lo que respecta al mantenimiento y la durabilidad de los textiles. Conscientes de esta necesidad, Vayoil ha desarrollado una línea específica de tejidos y productos para mascotas, diseñada especialmente para el canal hotelero, combinando resistencia, higiene y confort.

Tejidos duraderos

La colección Laika se basa en tejidos técnicos utilizados en entornos contract, adaptados específicamente para soportar el uso intensivo asociado a la presencia de animales. Sus materiales ofrecen alta resistencia al desgaste, al enganche por garras y a la abrasión, y han sido testados de acuerdo con la normativa BS 8479:2008 Snagging Test, un estándar internacional que evalúa la capacidad de los tejidos para resistir daños causados por arañazos.

Laika

Es el nombre que se le ha dado a esta colección porque simboliza espíritu pionero, valentía y capacidad de adaptación. En 1957 se convirtió en el primer ser vivo en orbitar la Tierra, a bordo del Sputnik 2, marcando un hito en la historia de la exploración. Su nombre, que en ruso significa “la que ladra”, también identifica a una raza de perros nórdicos conocidos por su resistencia y fortaleza ante condiciones extremas. Esa misma filosofía inspira esta colección productos diseñados para acompañar a las mascotas en cada viaje, preparados para resistir, proteger y ofrecer el máximo confort incluso en entornos exigentes como los hoteles.

Limpieza rápida

Desde el punto de vista operativo, los tejidos incorporan tratamientos Easy Clean que permiten una limpieza rápida y eficaz, reduciendo tiempos y costes de mantenimiento. La eliminación de manchas habituales puede realizarse sin productos agresivos, únicamente





con agua o jabón neutro, lo que facilita la rotación de habitaciones y contribuye a alargar la vida útil del textil.

Productos integrados en el entorno

La línea se completa con productos diseñados específicamente para el uso hotelero, como colchones, almohadones y mantas para mascotas, concebidos para integrarse armoniosamente en la estética del establecimiento, sin introducir elementos ajenos al lenguaje del interiorismo. Su objetivo es ofrecer una solución funcional y elegante que permita al hotel acoger mascotas manteniendo los mismos estándares de imagen, higiene y control de costes que en el resto de sus instalaciones. Toda la colección

está disponible en la tienda online de Vayoil: www.hottels.es.

Más allá del producto, la propuesta de Vayoil responde a un cambio social y de comportamiento del viajero. En palabras del CEO, Arturo Hernández: “viajar con mascotas ha dejado de ser una excepción y se ha transformado en una experiencia compartida con nuestra familia de cuatro patas. Cada vez más hoteles buscan integrar esta realidad sin sacrificar la imagen, exclusividad ni la experiencia del resto de huéspedes. Nuestra línea pet friendly ofrece una solución para que nuestros compañeros fieles descansen con la misma calidad y cuidado que sus dueños”. ■



Se vende empresa de limpieza en Tenerife



Razón : ITEL
Tel: 93.877.41.01
e-mail: itel@itelpain.com

Se vende empresa de limpieza en Tenerife en funcionamiento con 21 años de antigüedad. Facturación demostrable basada en servicios de mantenimiento fijos. Posibilidad de expandir con servicios de limpieza especializados. Media de 100 trabajadores y facturación anual superior a 1.2 millones de euros. En el caso de empresas ubicadas en la península que deseen expandirse en Canarias, la estructura organizativa actual y la calidad del personal de confianza, permite el perfecto funcionamiento y control desde la distancia. ■

Una encuesta revela una creciente brecha de género en los hábitos de lavado de manos

Con motivo del Día Mundial de la Higiene de Manos, que se celebró el pasado 5 de mayo, Bradley Company comparte los nuevos resultados de su encuesta anual sobre el lavado saludable de manos, que revelan diferencias notables entre hombres y mujeres en lo que respecta a los hábitos de lavado de manos y las preferencias en cuanto a los baños públicos.

La encuesta realizada en 2025 por una empresa especializada en baños comerciales a más de 1000 adultos estadounidenses reveló que, si bien ambos sexos creen universalmente que lavarse las manos es esencial para la salud en general, las mujeres son más diligentes en lo que respecta a las prácticas reales de lavado de manos, especialmente cuando se encuentran en espacios públicos.

Según los resultados, el 85 % de las mujeres afirma lavarse siempre las manos después de usar un baño público, frente a solo el 77 % de los hombres. Además, las mujeres son más propensas a lavarse las manos después de haber estado en contacto con personas enfermas. En concreto, el 43 % de las mujeres se lava las manos tras la exposición, en comparación con solo el 34 % de los hombres.

En general, las mujeres se lavan las manos un promedio de ocho veces al día, mientras que los hombres lo hacen siete veces. Las mujeres no son perfectas, ya que el 38%

admite que a veces solo se enjuagan con agua y no usan jabón. Sin embargo, este porcentaje es significativamente menor que el 53% de los hombres que afirman hacer lo mismo.

«Lavarse las manos con jabón es una de las maneras más sencillas y eficaces de protegernos a nosotros mismos y a los demás de las enfermedades», afirma Jon Dommis, vicepresidente de desarrollo comercial y estrategia de Bradley. «Si bien el 93 % de los estadounidenses cree que lavarse las manos es importante, nuestros 16 años de investigación demuestran que las mujeres superan sistemáticamente a los hombres en este hábito esencial, especialmente en lugares públicos».

Más allá de los hábitos de lavado de manos, la encuesta también reveló diferencias de género en la experiencia con los baños públicos. Las mujeres muestran un mayor deseo de mayor privacidad, instalaciones más limpias y comodidades como estantes o percheros para objetos personales. De hecho, casi tres cuartas partes de los adultos creen que los cubículos de los baños públicos no ofrecen suficiente privacidad, y las mujeres muestran una mayor preferencia por eliminar los huecos alrededor de las puertas y paredes: el 60 % de las mujeres frente al 44 % de los hombres.

Las mujeres son más propensas que los hombres a notar la falta de higiene en los baños, como inodoros sin descargar, olores desagradables y un aspecto general descuidado. Además, el 56 % de las mujeres —frente al 50 % de los hombres— afirma que los baños limpios y bien mantenidos en los establecimientos comerciales las animan a regresar.

Los comportamientos para evitar los gérmenes también varían entre hombres y

mujeres. Las mujeres son considerablemente más propensas a tomar precauciones adicionales para minimizar el contacto con los gérmenes, como usar toallas de papel para evitar tocar manijas y accesorios, accionar la cisterna con el pie y mantenerse cerca de los asientos del inodoro.

En el marco del Día Mundial de la Higiene de Manos, Bradley anima a todos a reconsiderar sus hábitos de lavado de manos siguiendo este proceso de tres pasos:

- Lávese las manos con agua y jabón enérgicamente durante 20 segundos.
- Asegúrese de frotar bien el dorso de las manos, entre los dedos y debajo de las uñas.
- Séquese las manos completamente con una toalla limpia o un secador de aire.

Durante más de 100 años, Bradley ha sido líder en baños comerciales de vanguardia y soluciones integrales de seguridad para emergencias, garantizando la higiene y seguridad en espacios públicos. Innovó en el sector con WashBar, un sistema multifuncional de lavado y secado de manos sin contacto, y su gama de productos incluye accesorios para baños, mamparas, taquillas de HDPE, dispositivos de seguridad para emergencias y calentadores eléctricos instantáneos. Como filial de Watts Water Technologies, presta servicio a los mercados de edificios comerciales, institucionales e industriales en todo el mundo.

La encuesta sobre el lavado saludable de manos ha sido realizada anualmente por Bradley durante 16 años para monitorear las prácticas y actitudes de los estadounidenses en materia de higiene de manos. ■



SaCon, una medida eficaz de protección contra incendios: porque el aumento de las temperaturas convierte los materiales de limpieza en un peligro

Los incendios por combustión espontánea son un peligro a menudo subestimado, cuyo riesgo aumenta drásticamente con las altas temperaturas. Un incremento de tan solo 10 °C puede acelerar varias veces los procesos químicos que los provocan. Los materiales impregnados de grasas y aceites, son especialmente peligrosos ya que generan alrededor del 60 % de todos los casos de combustión espontánea. El contenedor de seguridad SaCon, Mewa protege de forma fiable a más de 150.000 clientes en Europa frente a esta amenaza invisible.

El calor del verano crea nuevos riesgos en el entorno laboral

El verano es sinónimo de calor. Sin embargo, aunque las altas temperaturas resulten agradables para muchas personas, también esconden un peligro invisible, especialmente en la industria, talleres y empresas artesanales. Donde se trabaja diariamente con aceites y grasas, el calor puede desencadenar procesos que pasan desapercibidos y que pueden agravarse repentinamente.

El aumento de las temperaturas incrementa el riesgo

La combustión espontánea no se produce por una chispa, sino por un proceso químico: los aceites reaccionan con el oxígeno y generan calor. Si este calor no se disipa, la temperatura aumenta hasta provocar la ignición. Con el incremento de las temperaturas exteriores, este proceso se acelera rápidamente. Un aumento de solo 10 °C puede multiplicar la velocidad de reacción y provocar una escalada peligrosa en muy poco tiempo.

Los materiales de limpieza con restos de aceite, un desencadenante infravalorado

Según estadísticas de daños por incendios basadas en estudios del IFS (Instituto para la Prevención e Investigación de Siniestros de las Aseguradoras Públicas), así como en informes de bomberos y organismos de protección contra incendios, alrededor del 60 % de los casos de combustión espontánea están relacionados con aceites y grasas absorbidos principalmente por materiales desechables, textiles usados o trapos empleados en el trabajo diario y que posteriormente se almacenan o eliminan de forma inadecuada.





“La combustión espontánea es especialmente peligrosa porque se produce sin previo aviso y sin una fuente externa de ignición”, explica Maricel Huguet, directora general de Mewa Servicio Textil, S.L. en España. “Especialmente en verano, las altas temperaturas aceleran enormemente las reacciones peligrosas. Si además se combinan con un almacenamiento abierto o recipientes inadecuados, el riesgo aumenta considerablemente”.

SaCon: seguridad mediante un sistema integral

Precisamente aquí entra en juego el contenedor de seguridad SaCon de Mewa. Como parte integral del servicio completo de Mewa, garantiza una manipulación controlada y segura de los paños reutilizables usados durante toda la actividad diaria de la empresa.

“Con nuestro SaCon de cierre hermético, fabricado en plástico HDPE (polietileno

de alta densidad), eliminamos las condiciones que favorecen la combustión espontánea, evitando la entrada de oxígeno, la acumulación de calor y el almacenamiento inseguro”, destaca Huguet. “Además, nuestro servicio integral garantiza que los materiales potencialmente peligrosos permanezcan el menor tiempo posible en las instalaciones, minimizando así de forma significativa los riesgos”.

En uso en más de 150.000 empresas en Europa

El contenedor de seguridad de Mewa protege actualmente talleres e instalaciones industriales de más de 150.000 clientes en Europa. Con los picos de altas temperaturas, el verano está incrementando el peligro de combustión espontánea. El SaCon transforma este riesgo invisible en seguridad controlada y protege lo que realmente importa: las personas, las empresas y su futuro. ■



CURSO MÁXIMA PRODUCTIVIDAD DEL PERSONAL DE LAS EMPRESAS DE LIMPIEZA



LA IMPORTANCIA DEL TRABAJADOR/A DE LAS EMPRESAS DE LIMPIEZA

- La identidad
- El valor de nuestra profesión
- El deseo y la aceptación

LOS 4 SECRETOS DE LAS PERSONAS FELICES

- La Confianza
- La Pasión/ Variedad
- La Valía
- El amor/conexión

CREANDO MI REALIDAD

- Creencias
- Los Pensamientos
- La Fórmula Secreta de generación de Resultados

LA COMUNICACIÓN EFECTIVA

- Realidad y razón
- Estilos de comunicación
- Técnicas de comunicación efectiva

DEJA DE SER TU

- La mente y el cuerpo
- Los hábitos
- Creando Sistemas

FELICIDAD

- Feliz hoy
- El momento presente
- Agradecimiento

ESTE CURSO PUEDE SER IMPARTIDO EN EXCLUSIVA PARA SU EMPRESA

ITEL le garantiza los resultados de nuestros programas de formación en la modalidad "in company".
Celebrarlo en su propia empresa puede ofrecerle las siguientes ventajas:

- Flexibilidad de fechas y horarios.
- Confidencialidad.
- Adaptando los programas a las necesidades y particularidades de su empresa.
- Estableciendo conjuntamente los objetivos de la acción formativa.
- Ahorro en costes para grupos superiores a 10 personas.
- Bonificación de la formación en los Seguros Sociales a través de FUNDAE.

Más información por e-mail itel@itelspain.com o tel: 93 877 41 01

Compra y venta de empresas

¿Tienes una empresa de limpieza o una cartera de clientes en Barcelona que quieres vender?

¿Estás buscando adquirir una empresa del sector?

Somos especialistas en la compra y venta de empresas de limpieza y carteras de clientes, sin importar el volumen de facturación.

Te acompañamos desde el primer contacto hasta la firma ante notario.

Contacta con Jordi Torres, 696.434.778, jorditf1@gmail.com



made in Italy

Combatir la contaminación cruzada
con equipos profesionales y seguros



VER MÁS

Diseñados para asegurar
la máxima higiene



Impregna a demanda
ajustando la solución detergente



Doble resultado
con la mitad de mopas



SPECIAL
SALUD +



Tork recuerda que una correcta higiene de manos es clave para la salud y el bienestar en la oficina

- Mejorar la higiene de manos puede reducir hasta en un 50% la transmisión de patógenos y contribuir a entornos de trabajo más seguros y productivos

En el entorno de oficina, la higiene de manos va mucho más allá de una cuestión de limpieza: influye directamente en la salud, el bienestar y la productividad de los equipos. Espacios compartidos como salas de reuniones, zonas comunes, cocinas, ascensores o puestos de trabajo concentran numerosos puntos de contacto donde una correcta higiene resulta fundamental para prevenir la propagación de gérmenes.

Con motivo del Día Mundial de la Higiene de Manos, Tork, la marca de higiene profesional de Essity, recuerda la importancia de mantener una higiene de manos eficaz y constante como una de las medidas más sencillas y efectivas para proteger la salud de empleados y visitantes.



Según la Organización Mundial de la Salud, mejorar las prácticas de higiene de manos puede reducir hasta en un 50% la transmisión de patógenos. En oficinas y espacios de trabajo híbridos, este gesto cotidiano se convierte en una herramienta clave para reducir contagios, prevenir bajas laborales y reforzar la confianza dentro del entorno profesional.

Lavarse correctamente las manos no solo ayuda a prevenir enfermedades, sino que también transmite una sensación de cuidado y responsabilidad compartida. Para los empleados, trabajar en un espacio que prioriza la higiene genera mayor tranquilidad, mejora la percepción del entorno laboral y favorece una experiencia más positiva en el día a día.

Manos limpias: bienestar, confianza y productividad

Según explica Aitor Perfecto, director del área de higiene profesional de Essity, “una adecuada higiene de manos es un gesto sencillo, pero esencial para proteger la salud de las personas y crear entornos laborales más seguros. En la oficina, además, tiene un impacto directo en el bienestar de los equipos y en la percepción de cuidado por parte de la empresa”.

Desde hace años, Tork trabaja para concienciar sobre la importancia del lavado de manos como parte fundamental de cualquier estrategia de bienestar y prevención en el entorno laboral. “No hablamos solo de salud, sino también de cultura corporativa. Una correcta higiene de manos protege, genera confianza y contribuye a espacios de trabajo más saludables y productivos”, añade.

Lavarse las manos con jabón durante 30 segundos y secarlas correctamente con toallas de papel permite eliminar hasta el



90% de la flora transitoria, como bacterias y virus. En oficinas con alta rotación de personas y múltiples superficies compartidas, este gesto resulta especialmente importante para reducir riesgos y mantener un ambiente seguro.

Tork, comprometido con elevar los estándares de higiene

Tork ayuda a las empresas a mejorar sus estándares de higiene con soluciones diseñadas para facilitar el cumplimiento

diario de estos hábitos en oficinas y espacios corporativos.

Sus dispensadores de jabón, papel y desinfección de manos están pensados para un uso frecuente, con diseños funcionales, fáciles de usar y adaptados a espacios compartidos donde la higiene debe ser visible, accesible y constante.

Además, su espuma desinfectante para manos sin alcohol ofrece una alta eficacia frente a bacterias y virus, al tiempo que cuida la piel gracias a su fórmula hidratante, lo que favorece su uso continuado durante toda la jornada laboral.

Estas soluciones incorporan ingredientes biodegradables y fórmulas respetuosas con la piel, reforzando así el compromiso de Tork con una higiene más eficaz, responsable y sostenible. Porque detrás de un gesto tan simple como lavarse las manos hay mucho más que limpieza: hay salud, bienestar y una forma de construir entornos de trabajo donde las personas se sientan seguras y cuidadas. ■



Externalización de servicios de lavandería en residencias: una realidad eficiente

En el contexto actual, donde la higiene y la seguridad son más críticas que nunca, la lavandería en residencias no solo juega un papel funcional, sino que se convierte en un eje central de la atención al residente. No basta con lavar las prendas; es imprescindible higienizarlas, a través de procesos de detergencia, tiempos y temperatura.

Aprovechar nuestros servicios de lavandería en Cantabria, eje central de nuestra actividad pero también en Burgos y Vizcaya implica no solo un ahorro significativo en costes operativos, sino también la posibilidad de liberar recursos críticos para enfocarse en lo que verdaderamente importa: el bienestar de los residentes. Ofrecemos opciones como el lavado de ropa en alquiler, ideal para aquellos

que prefieren evitar grandes inversiones en prendas. Este servicio garantiza que cada pieza de ropa esté elaborada y tratada bajo estrictas normas de calidad e higienización, aliviando a las residencias de preocupaciones innecesarias.

Ahí es donde la externalización de servicios se convierte en una estrategia inteligente: liberación de espacios residenciales, ahorro en maquinaria, instalaciones y reducción de mantenimiento y especialización. Costos y riesgos para la residencia.

Nuestro servicio de lavandería industrial está pensado para asegurar la máxima calidad del resultado final, prestando especial atención a las características de cada tejido. Con más de 30 años de experiencia, nuestra profesionalidad se traduce en una excelente gestión del lavadero, desde la recogida hasta el planchado final, todo realizado en Centros Especiales de Empleo. A través de estos servicios, no solo cuidamos de la ropa, sino que también respaldamos la inserción laboral de personas con discapacidad, lo que añade un valioso componente social a nuestra misión.





amica

La mitigación de riesgos laborales también es una prioridad. La lavandería es un área con altos índices de accidentes debido a las cargas pesadas y a la exposición a productos químicos. Al externalizar, la responsabilidad en la prevención de estos riesgos se transfiere a la empresa proveedora, lo que no solo reduce el absentismo sino que también minimiza el riesgo de sanciones.

El manejo eficiente de la ropa de los residentes es esencial, ya que la pérdida de prendas suele ser una de las principales quejas de las familias. Con sistemas de etiquetado avanzados, como la termofijación o chips RFID, podemos rastrear cada prenda y reducir al mínimo las reclamaciones. De esta manera se articula una trazabilidad necesaria. Las empresas externas, como la nuestra, suelen contar con seguros de responsabilidad civil que cubren cualquier deterioro o pérdida.

Además, colaboramos con proveedores de detergencia de renombre, como Ecolab, lo que garantiza que nuestros productos no solo son efectivos, sino también sostenibles y seguros para el entorno. Ecolab se especializa en soluciones higiénicas para lavanderías del sector salud, asegurando que cada prenda que sale de nuestros procesos no solo es limpia, sino también higienizada de manera eficaz.

Los protocolos de limpieza son fundamentales para garantizar la salud y la seguridad en el entorno laboral. El programa de protección para lavanderías PROTEX360° del cual nos proveemos proporciona las pautas, protocolos y procedimientos para garantizar la seguridad del uso de los productos químicos necesarios para la limpieza y higienización de las diversas zonas de sus instalaciones con el fin de garantizar una protección óptima.

Optar por la externalización de lavandería no solo es una decisión operativa; es una estrategia que permite a las residencias blindarse ante los desafíos actuales en términos de salud y seguridad. A través de un Contrato de Prestación de Servicios, se establecen indicadores de calidad que trasladan el riesgo operativo a un especialista, todo ello respaldado por nuestra certificación ISO 9001. Por todo esto, podemos afirmar con confianza: menos preocupaciones, más eficiencia.

Sobre Amica

Amica es una asociación sin ánimo de lucro que trabaja desde hace más de 40 años para promover la autonomía, la inclusión social y laboral de personas con discapacidad y en riesgo de exclusión. Su propósito es crear oportunidades para la diversidad humana, implicando activamente a la sociedad en el cambio necesario para facilitar la participación en igualdad de todas las personas. ■

Phs lanza alfombra de suelo urinario sostenible para mejorar la higiene del baño

Phs Group ha presentado la última incorporación a su gama de cuidado sostenible del suelo: el Urinal Floor Mat; una solución innovadora diseñada para mejorar los estándares de higiene en baños ocupados.

Desarrollado específicamente para entornos de alto tráfico, el Urinal Floor Mat neutraliza los olores, reduce los splashback y apoya a las empresas en el cumplimiento de sus compromisos ESG. Al igual que con todos los productos de la gama de cuidado del suelo de la empresa, la sostenibilidad es fundamental para su diseño, combinando un alto rendimiento con beneficios ambientales medibles.

Las alfombras se fabrican con rPET de botellas de plástico recicladas y se reparan mensualmente junto con unidades de higiene femenina, proporcionando una limpieza y comodidad constantes.

La investigación muestra que hasta el 90% de la suciedad dentro de los edificios se rastrea a pie, extendiéndose por todas las instalaciones. La gama integral de cuidado del suelo de Phs está diseñada para proporcionar protección en cada etapa del viaje,

desde la alfombra de entrada y las alfombras de ascensor para automóviles hasta las alfombras de los pisos del almacén y las alfombras de secador de manos del lavabo.

"Las alfombras importan en cada parte del lugar de trabajo, desde la entrada hasta el baño", argumenta John Morgan, jefe de Floorcare Commercial de la compañía. "Nuestra nueva alfombra de suelo de urinario ofrece una solución práctica y sostenible a un desafío de higiene común en los inodoros de los caballeros. Si bien puede ser un nuevo concepto para algunos, aborda una necesidad muy real y a menudo pasada por alto".

La seguridad también es una consideración clave. Con alrededor del 40% de las lesiones en el lugar de trabajo causadas por resbalones, tropiezos y caídas, y muchas reclamaciones de responsabilidad relacionadas que resultan en resultados exitosos para los reclamantes, el mate efectivo juega un papel vital en la reducción del riesgo.

Phs trabaja en estrecha colaboración con los clientes para identificar áreas problemáticas e implementar soluciones de cuidado de pisos personalizadas, incluida la matea especializada para entornos específicos.

Ofreciendo lo que se cree que es la mayor gama de productos para el cuidado de suelos de Europa, Phs continúa innovando para satisfacer las necesidades cambiantes de los clientes, particularmente en torno a la sostenibilidad y el rendimiento ESG. Sus alfombras lisas están hechas de nylon 100% regenerado Econyl, procedente de redes de pesca recuperadas, mientras que su logotipo y alfombras de imagen utilizan rPET de botellas recicladas.

Al igual que muchos productos del Grupo Phs, la alfombra de suelo de urinario es totalmente reciclable al final de su ciclo de vida y se puede convertir en energía, apoyando un enfoque circular para la gestión de residuos. ■



Girbau crea un sistema interno para orientar el negocio hacia soluciones más sostenibles y eficientes

El mayor impacto medioambiental de una lavadora industrial no se genera durante su fabricación, sino a lo largo de los años en los que permanece en funcionamiento en casa del cliente. A partir de esta realidad, Girbau ha desarrollado **G-Seeds, una moneda interna de sostenibilidad** con la que busca incorporar la reducción de emisiones a la toma de

decisiones en toda la organización y acelerar la descarbonización de sus clientes.

La iniciativa convierte las toneladas de CO₂ equivalente en una unidad de medida común que permite evaluar el impacto ambiental de decisiones relacionadas con el diseño de producto, la selección de proveedores, las compras o la comercialización de soluciones más eficientes. El objetivo es que la sostenibilidad deje de ser un indicador reservado a los departamentos especializados y pase a formar parte de la operativa diaria de la compañía.

“Hablar de las emisiones de CO₂ puede resultar un tema complejo y poco familiar para muchas personas de la organización. Decidimos crear una moneda de sostenibilidad para hacerlo cercano, comprensible y, sobre todo, propio”, explica **Joan Vilaseca, Sustainability Officer de Girbau**.



El peso que tienen las emisiones asociadas al uso de los equipos explica el enfoque de la iniciativa. Según datos de la compañía, las emisiones vinculadas al uso de los productos vendidos (alcance 3.11) representan el 96% de su huella de carbono total. Además, una lavadora industrial puede generar durante su vida útil hasta veinte veces más emisiones que las derivadas de su fabricación.

Resultados en reducción de emisiones

La compañía asegura que G-Seeds, añadido a otras acciones de la compañía, ha contribuido a reducir un 33% las emisiones de alcance 3 en 2025 respecto al año base 2023. Se trata de emisiones que se producen principalmente durante el funcionamiento de los equipos en las instalaciones de los clientes, fuera del control directo de la empresa.

La iniciativa también ha impulsado el desarrollo y la incorporación de soluciones orientadas a mejorar la eficiencia de las lavanderías industriales. Entre ellas se encuentran las lavadoras Genius equipadas con tanque recuperador de agua, un sistema que reutiliza el agua del último aclarado para el siguiente ciclo de lavado y permite reducir el consumo hídrico hasta un 35% y Sortech que impulsa una lavandería más sostenible protegiendo los trabajadores.

“G-Seeds nos permitió ser más conscientes de nuestros impactos ambientales y comprender las conexiones entre las distintas fases del negocio. Esto nos ha ayudado a tomar decisiones más estratégicas, reforzar las prácticas de ecodiseño y trasladar estas soluciones a nuestros clientes”, afirma Vilaseca

Reconocimiento externo

El proyecto ha cogido relevancia con el reconocimiento externo por parte de una de las escuelas de negocio más notorias a nivel internacional. El proyecto ha sido incluido como caso práctico en el II Barómetro Esade ISS de Sostenibilidad en el Workplace por su capacidad para trasladar los objetivos de sostenibilidad a la toma de decisiones empresariales.

Este mismo año, Girbau obtuvo la Medalla de Oro de EcoVadis, después de haber logrado la categoría Bronce el año anterior. Según la evaluación, este reconocimiento sitúa a la compañía entre el 4% de las empresas mejor valoradas a nivel mundial en materia de sostenibilidad. La empresa mantiene además el objetivo de alcanzar la neutralidad de carbono en 2030 y señala que ya ha reducido un 35% sus emisiones de alcances 1 y 2 respecto a 2021. ■



Maya: la línea de carros de limpieza más respetuoso con el medio ambiente



Los profesionales de la limpieza necesitan herramientas que faciliten su trabajo. Cuando la superficie a limpiar es muy amplia como hoteles o centros comerciales se hace necesario el uso de carros de limpieza profesional ya que estos permiten trasladar todo lo necesario de un lugar a otro de manera rápida y cómoda.

Por este motivo, Maya apuesta por carros funcionales que cubran las expectativas más exigentes. La colección de carros para la limpieza profesional TWT en plástico ReUse. ¿Qué significa esto? Que los carros están fabricados en un 90% con plástico reciclado, un porcentaje muy por encima de lo que se encuentra actualmente en el mercado.

Las dos colecciones ReUse son Giotto y Opera y en ella se pueden encontrar diferentes modelos que se adaptan a las necesidades de los profesionales.

El empleo de plásticos ReUse muestra nuestro compromiso con el cuidado del medio ambiente. El polipropileno es el material que encontramos en la mayoría de nuestros productos y este es reciclable. Por tanto, siempre que es posible empleamos materiales completamente reciclados para ayudar a conseguir un impacto cero en el medio ambiente.

Siempre aplican soluciones eficientes y rentables tanto económicas como ecológicas. Plástico ReUse Reciclado reduce el uso de materias primas adquiridas de la naturaleza, ahorrando energía y agua. Además, nuestra cadena de producción, altamente integrada a nivel local, reduce el impacto de las fases de manejo de materiales, minimizando la emisión de gases nocivos causado por el transporte en carretera. ■



El sector de la limpieza clama por una desregulación y una simplificación normativa para impulsar la competitividad empresarial

Actualmente, la carga burocrática y la complejidad normativa que soportan las empresas en España es un 33% superior a la media de la Unión Europea. Cada 45 minutos se aprueba en España una ley, ya sea nivel estatal, autonómica o local, lo que lastra la competitividad empresarial y genera una creciente complejidad jurídica a la que las empresas deben destinar importantes recursos económicos y de tiempo para cumplir con toda la normativa.

Para abordar este asunto, la Federación Nacional de Asociaciones de Empresas de Limpieza (**AFELIN**) ha celebrado su primer ciclo de **Desayunos Empresariales 'Dialoguemos'**, organizado en colaboración con **Banco Sabadell**, una iniciativa que nace con el objetivo de fomentar el diálogo entre empresas y administración sobre los retos regulatorios que afectan a la actividad empresarial. La jornada ha contado con la participación de la consejera de Empresa, Empleo y Economía Social de la Región de Murcia, **Marisa López Aragón**, quien ha presidido el encuentro.

Durante su intervención, la consejera ha defendido la necesidad de avanzar hacia una **administración más ágil y menos burocrática**, capaz de facilitar la actividad económica sin renunciar al control público. En este sentido, la consejera ha explicado que la **simplificación normativa es hoy un debate clave de competitividad**, tanto en España como en Europa, donde ya se están impulsando reformas para reducir cargas administrativas y facilitar la actividad empresarial en el mercado único.

López Aragón ha destacado, además, el trabajo que está desarrollando la **Región de Murcia**, que ha impulsado sucesivas leyes de simplificación normativa con el objetivo de reducir trámites innecesarios y mejorar la eficiencia de la administración. Gracias a estas reformas, basadas en principios como la **intervención mínima, la necesidad de cada trámite y la proporcionalidad**, se ha logrado evitar la presentación de más de **un millón de documentos administrativos** y generar un ahorro estimado de **seis millones de euros**.

Desde el sector empresarial, el presidente de AFELIN, **Jesús Martín**, ha advertido del impacto que tiene la proliferación normativa sobre la actividad de las empresas. **"Estamos ahogados en legislación. Hay que desregular, no para hacerlo mal sino para hacerlo simple"**, afirmó, reclamando un entorno regulatorio más claro y predecible que permita a las compañías centrarse en generar empleo y prestar servicios de calidad.

Rubén Bautista Sánchez, manager de licitación pública de **Limcamar**, ha ilustrado cómo la multiplicidad de plataformas de contratación y la variedad de criterios dispares en cada comunidad autónoma suponen un verdadero obstáculo para las empresas que operan a nivel nacional. **"Necesitamos un**

sistema único, con pliegos homologables y un repositorio documental centralizado”, explicó, destacando que la complejidad normativa genera costes adicionales y requiere departamentos jurídicos y de licitación altamente especializados primero, para entender los pliegos, y después, para evitar errores formales que puedan excluir a las compañías de los concursos. Sin avanzar hacia sistemas más homogéneos y procedimientos más simples, la simplificación administrativa seguirá siendo una mera teoría”, señaló.

En la misma línea, el analista económico y jefe de estudios del Instituto Juan de Mariana, **Diego Sánchez de la Cruz**, presentó algunas

de las conclusiones del informe **Desenredar España**, elaborado junto a CEU-CEFAS, que analiza el impacto económico del exceso regulatorio en el país. El estudio estima que esta carga normativa supone un coste superior a **90.000 millones de euros al año** para la economía española y sostiene que **alrededor del 84% de las normas existentes podrían derogarse o reformarse** y concreta aún más, **“nueve de cada diez leyes aprobadas durante la última legislatura pueden y deben ser derogadas”**. Sánchez de la Cruz defendió que el debate debe ir más allá de la simplificación administrativa y avanzar hacia una **reducción real de la carga regulatoria**. ■



La calidad ambiental interior entra en la normativa

Si bien el objetivo principal de la Directiva (UE) 2024/1275 (EPBD refundida) sigue siendo la descarbonización del parque inmobiliario europeo antes de 2050, esta nueva versión de la normativa reconoce que la eficiencia energética no puede alcanzarse a costa de la salud y el confort de las personas ocupantes.



¿Qué se entiende por calidad ambiental interior?

La Directiva define la calidad ambiental interior como:

“El resultado de una evaluación de las condiciones interiores de un edificio que influyen en la salud y el bienestar de sus ocupantes, basada en parámetros como la temperatura, la humedad, la tasa de renovación del aire y la presencia de contaminantes”.

Este enfoque integra variables clásicas de confort térmico con parámetros propios

de la sanidad ambiental, especialmente relevantes en el contexto de edificios cada vez más herméticos.

Vamos a ver los principales cambios que introduce la EPBD en relación a la CAI.

Principio de no degradación de la CAI

La directiva establece que las actuaciones de mejora energética:

- deberán garantizar una calidad ambiental interior óptima
- deberán evitar efectos negativos como: ventilación insuficiente, acumulación de contaminantes, disconfort o problemas de humedad y moho.

No será admisible mejorar la eficiencia energética deteriorando la CAI

Desarrollo de requisitos nacionales de CAI

Los Estados miembros deberán establecer:

- normas específicas de calidad ambiental interior, que incluyan:
 - ventilación
 - temperatura
 - humedad
 - contaminantes interiores

Es importante destacar que la directiva no fija valores límite armonizados a nivel europeo, sino que delega esta función en los marcos normativos nacionales.

Integración de la CAI en los planes nacionales de renovación



Cada Estado miembro deberá elaborar un plan nacional de renovación de edificios que incluya la CAI como:

- indicador de progreso medible
- criterio de evaluación de las actuaciones

Esto supone un cambio relevante: la rehabilitación energética pasa a evaluarse también en términos de salud ambiental interior.

Sistemas de automatización y control

En edificios no residenciales, cuando sea técnica y económicamente viable, se exigirá:

- la implantación de sistemas de automatización capaces de:
 - monitorizar la calidad ambiental interior
 - ajustar el funcionamiento de las instalaciones

Estos sistemas podrán incluir:

- sensores de CO₂
- control de ventilación
- regulación automática de temperatura y humedad

Indicador de preparación para aplicaciones inteligentes

La CE preve desarrollar un indicador de preparación para aplicaciones inteligentes de los edificios, que evaluará la capacidad del edificio para:

- adaptarse a las necesidades de las personas ocupantes
- optimizar el consumo energético
- gestionar dinámicamente la calidad ambiental interior

Certificados de eficiencia energética (CEE)

Los certificados deberán incorporar:

- una evaluación de la calidad ambiental interior
- recomendaciones de mejora en caso de deficiencias

Además, podrán incluir información sobre:

- presencia de sensores de CAI
- sistemas de control automatizado

Esto refuerza el papel del certificado como herramienta no solo energética, sino también de evaluación ambiental interior.



Impulso a la monitorización y digitalización

La directiva promueve el uso de:

- sensores fijos
- sistemas inteligentes de control
- soluciones digitales de gestión del edificio

Se busca pasar de un modelo estático a un modelo dinámico, basado en monitorización continua de la CAI

Calendario de aplicación: ¿cuándo serán exigibles estos cambios?

Uno de los aspectos clave para interpretar correctamente la directiva es su aplicación progresiva:

- Entrada en vigor: junio de 2024 (20 días tras su publicación en el DOUE)
- Fecha límite de transposición: 29 de mayo de 2026

Esto implica que los requisitos relacionados con la calidad ambiental interior no son de aplicación directa inmediata, sino que deberán ser desarrollados por los Estados miembros e incorporados a su normativa nacional.

A partir de 2026, se espera una implementación progresiva, especialmente en:

- normativa de edificación
- certificación energética
- rehabilitación de edificios
- sistemas de control y monitorización

De la eficiencia energética a la salud ambiental

Tradicionalmente, la calidad ambiental interior tenía un papel secundario en la normativa energética. Con la nueva normativa se convierte en un parámetro estructural del rendimiento del edificio, integrándose en la certificación, el diseño y la operación de los edificios

A partir de 2026, con la transposición de la Directiva (UE) 2024/1275 a los marcos normativos nacionales, la CAI pasará a ser un requisito técnico evaluable, medible y gestionable, con implicaciones directas para múltiples sectores profesionales.

Para el ámbito de la sanidad ambiental, esto supone no solo un nuevo marco de exigencias, sino también una oportunidad estratégica para posicionarse en el diseño, evaluación y control de edificios más saludables.■ higieneambiental.com

Máxima flexibilidad para tu servicio de limpieza

En las empresas de limpieza, cada contrato puede cambiar las necesidades operativas de un día para otro.

Por eso desde **Miele Professional** queremos presentarte Reloop, una solución de renting flexible para acceder a equipamiento profesional con cuota mensual fija, mantenimiento incluido y sin inversión inicial.

¿Qué es Reloop?

Reloop es una marca de Miele Operations & Payment Solutions GmbH, filial de Miele.

¿Cuáles son los beneficios de Reloop para tu empresa?



- Sin inversión inicial



- Cuota mensual fija



- Instalación y mantenimiento incluidos



- Equipamiento 100% profesional Miele



- Máxima flexibilidad para nuevos proyectos y ampliaciones. ■



Curso profesional de limpieza de prendas en medio acuoso "Wet Cleaning"

On-Line
y
a Distancia
(55 horas)

OBJETIVO:

Dominar en profundidad las técnicas propias de la limpieza de prendas de vestir en medio acuoso con el sistema Wet Cleaning "Lavado acuoso ecológico".

También a través del curso podrán conocer los aspectos diferenciales del lavado en seco y el lavado ecológico o Wet Cleaning así como identificar los beneficios medioambientales del sistema.

Más información
en nuestra Web:
www.itelspain.com

PROGRAMA DEL CURSO

MÓDULO 1.

EL WET CLEANING

- **Apartado 1:**
 - Introducción
- **Apartado 2:**
 - Tendencia al wet cleaning a nivel mundial
- **Apartado 3:**
 - Ventajas e inconvenientes del wet cleaning en comparación con la limpieza en seco

MÓDULO 2.

TECNOLOGÍA DE LOS TEXTILES

- **Apartado 1:**
 - Clasificación de las materias textiles
- **Apartado 2:**
 - Identificación de las materias textiles
- **Apartado 3:**
 - Etiquetado de artículos textiles
 - Etiquetado obligatorio. Etiquetado facultativo de composición. Etiquetado facultativo de conservación.

MÓDULO 3.

LOS PRODUCTOS DE LAVADO

- **Apartado 1:**
 - El pH en el lavado. Ácidos, neutros, alcalinos
- **Apartado 2:**
 - El agua en el lavado
 - Definición. Orígenes del agua. Aplicación en la titería-lavandería. Tensión superficial e interfacial. Características del agua utilizable para el lavado.
- **Apartado 3:**
 - Detergentes: Componentes. Blanqueantes: Blanqueantes reductores. Blanqueantes oxidantes. Desmanchantes. Impermeabilizantes. Desodorantes. Productos de protección.
- **Apartado 4:**
 - Dosificaciones. Tipos de dosificadores.
- **Apartado 5:**
 - Contenido de las etiquetas.

MÓDULO 4.

EQUIPAMIENTO

- **Apartado 1:**
 - Maquinaria
 - Maquinaria de lavado: Lavacentrífugas. Maquinaria de secado: Secadoras rotativas. Maquinaria de planchado y costura: Mesa de planchado y plancha. Maniquí y toppe. Máquina de costura. Maquinaria de enfundado: Enfundadora. Maquinaria y utensilios de desmanchado: Mesa de desmanchado. Cepillos. Espátula. Otros materiales.
- **Apartado 2:**
 - Mantenimiento preventivo de máquinas
- **Apartado 3:**
 - Útiles
- **Apartado 4:**
 - Carro contenedor tipo jaula. Carro contenedor de plástico. Carro contenedor de lona. Carro contenedor de fondo móvil.

MÓDULO 5.

EL PROCESO DE LAVADO

- **Apartado 1:**
 - El circuito de las prendas
 - Recepción. Marcado. Clasificación. Desmanchado. Lavado. Secado. Planchado. Enfundado y almacenado.
- **Apartado 2:**
 - La inspección y el marcado de las prendas en la recepción en mostrador
- **Apartado 3:**
 - La elaboración del resguardo o justificante
- **Apartado 4:**
 - La clasificación de prendas
- **Apartado 5:**
 - El desmanchado de las prendas
 - Pre-desmanchado. Desmanchado. Post-desmanchado. Clasificación de manchas. Tratamientos de las manchas.
- **Apartado 6:**
 - Factores que influyen en el proceso de lavado
 - Círculo de Sinner: Temperatura. Tiempo. Acción mecánica. Acción química.
- **Apartado 7:**
 - Los niveles de baño
- **Apartado 8:**
 - Las fases de lavado
 - Prelavado. Lavado + blanqueo - desinfección. Enjuagues o aclarados. Centrifugado. Otras operaciones.
- **Apartado 9:**
 - Programas de lavado

MÓDULO 6.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

- **Apartado 1:**
 - Principios básicos de la seguridad
- **Apartado 2:**
 - Riesgos más habituales
 - Condiciones de seguridad: riesgos derivados de la electricidad. Riesgos derivados de las máquinas y equipos de trabajo. Riesgos derivados de los lugares de trabajo. Riesgos derivados de los incendios. Medio ambiente físico de trabajo: Riesgos derivados de las condiciones termohigrométricas. Riesgos derivados por el ruido. Contaminantes químicos: Riesgos derivados de los contaminantes químicos. Carga de trabajo: Riesgos derivados de la carga física. Riesgos derivados de la carga mental. Factores organizativos.
- **Apartado 3:**
 - Equipos de protección
 - La protección colectiva. La protección individual.

Desinfección y Aromatización Continua: Comparativa NEBUF-200 vs. NEBUF-500

Dos soluciones avanzadas de nebulización para espacios cerrados.
Desinfección y aromatización profesional con funcionamiento
ininterrumpido y una oferta de precio especial.



Funcionamiento 24/7/365

Ambos modelos están diseñados para trabajar las 24 horas del día, los 365 días del año, sin pérdida de rendimiento.



NEBUF-200: Ideal para espacios medianos



Ofrece una cobertura eficiente para áreas de hasta 200 m².

160 €

Precio Original: ~~300 €~~

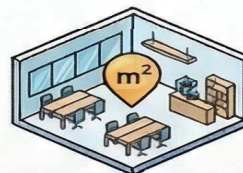


Doble Acción: Desinfección y Aromatización

Equipos especializados en eliminar patógenos y difundir fragancias en espacios cerrados para una experiencia ambiental completa.



NEBUF-500: Potencia para grandes superficies



Diseñado para cubrir áreas extensas de hasta 500 m².

245 €

Precio Original: ~~475 €~~

Solicítenos más información en:

Tel. 93.877.41.01

e-mail: itel@itelspain.com



Ecofira amplía sus retos y prioridades hacia la gestión de residuos textiles y voluminosos

Ecofira, la Feria Internacional de las Soluciones Medioambientales y la Transición Ecológica, reforzará en su próxima edición que se celebrará del 10 al 12 de noviembre en Feria Valencia, su apuesta por nuevos ámbitos estratégicos vinculados con la gestión de residuos, con especial atención a los residuos textiles y voluminosos. Es lo que acordó el Comité Organizador del certamen, presidido por Jorge Tejedo, en su última reunión.

El objetivo de Ecofira es ampliar horizontes y fortalecer no solo su oferta comercial, sino también incorporar nuevos contenidos de análisis y reflexión en el programa de conferencias en el Ecoforum, sobre los retos que afrontan las empresas industriales en materia de sostenibilidad y gestión de sus residuos.

Como primera línea de trabajo, Ecofira centrará parte de sus contenidos en la gestión de los residuos textiles. Para ello, se ha constituido una comisión específica encargada de diseñar los contenidos y temáticas que formarán parte del programa de conferencias y jornadas temáticas de Ecoforum.

Esta comisión estará integrada por representantes del sector y especialistas en sostenibilidad, entre ellos José Monzonís, director general del Observatorio del Textil y la Moda; Salomé Beneyto, gerente de ATEVAL y representante del Consejo Intertextil español; Pilar Prior, directora en Sostenibilidad y ESG Leadership; Elisa A. del Río, directora del Área Técnica de la CEV; y Pedro Andrés, presidente de ASIRTEX.

Todos ellos trabajarán en la elaboración de un programa de conferencias y mesas de debate de primer nivel que permitirá abordar los principales retos del sector textil en materia de sostenibilidad, reciclaje, valorización y gestión de residuos.

Con esta nueva orientación, Ecofira continúa consolidándose como el punto de encuentro para empresas, administraciones y profesionales vinculados con la gestión medioambiental y la transición ecológica, manteniendo una amplia oferta expositiva de soluciones, servicios y tecnologías para una gestión sostenible de los recursos y residuos.■



Vivien Altmann-Morelli, nueva Directora de Texcare

A partir del 1 de mayo de 2026, Vivien Altmann-Morelli asumirá la dirección de Texcare International y de la marca asociada Textile Care & Cleaning Technologies. Además, la marca Food Technologies también estará bajo su responsabilidad.

En su nuevo cargo, Altmann-Morelli supervisará Texcare International en Fráncfort, la feria internacional líder para el sector global de lavandería, tintorería y servicios textiles. La marca Texcare está representada por otros cuatro eventos internacionales dentro del portafolio de Ferias Tecnológicas.

Altmann-Morelli reportará a Kerstin Horaczek, Vicepresidenta de Ferias Tecnológicas de Messe Frankfurt Exhibition.

“Texcare en Frankfurt es la feria líder del sector internacional del cuidado textil y un punto de encuentro para líderes tecnológicos globales y empresas emergentes. Como plataforma de innovación, impulsa un crecimiento sostenible, eficiente y con visión de futuro. Estoy muy ilusionada por formar parte de esta red global y contribuir a dar forma al futuro juntos”, afirma Vivien Altmann-Morelli.

Esta licenciada en administración de empresas, especializada en ventas y marketing de eventos, trabaja en Messe

Frankfurt desde 2019. Tras comenzar como gerente de ventas en la división de Eventos para Invitados, asumió el cargo de coordinadora de Eventos para Invitados en 2023, donde gestionó diversos proyectos interdisciplinarios. Como parte del equipo de Gestión de la Sostenibilidad, también desempeñó un papel clave en el desarrollo estratégico de las actividades de sostenibilidad de Messe Frankfurt.

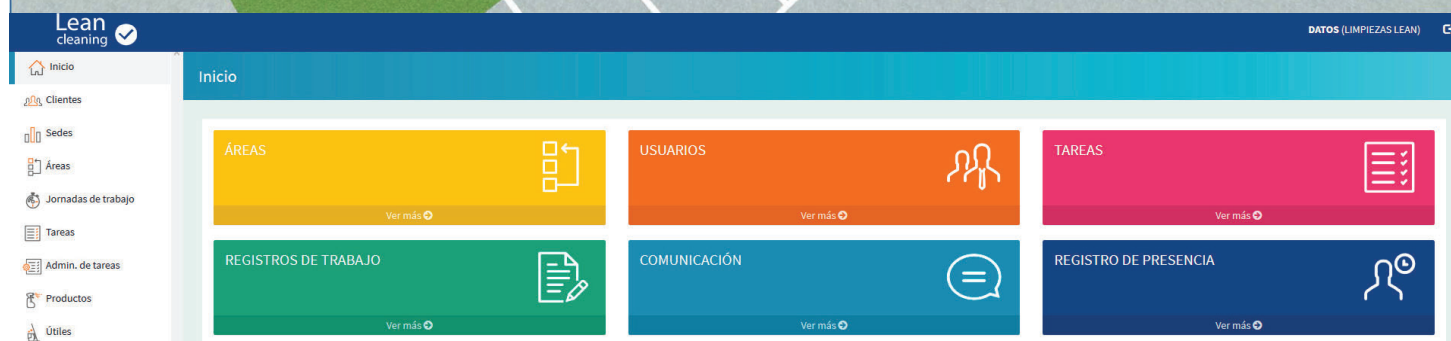
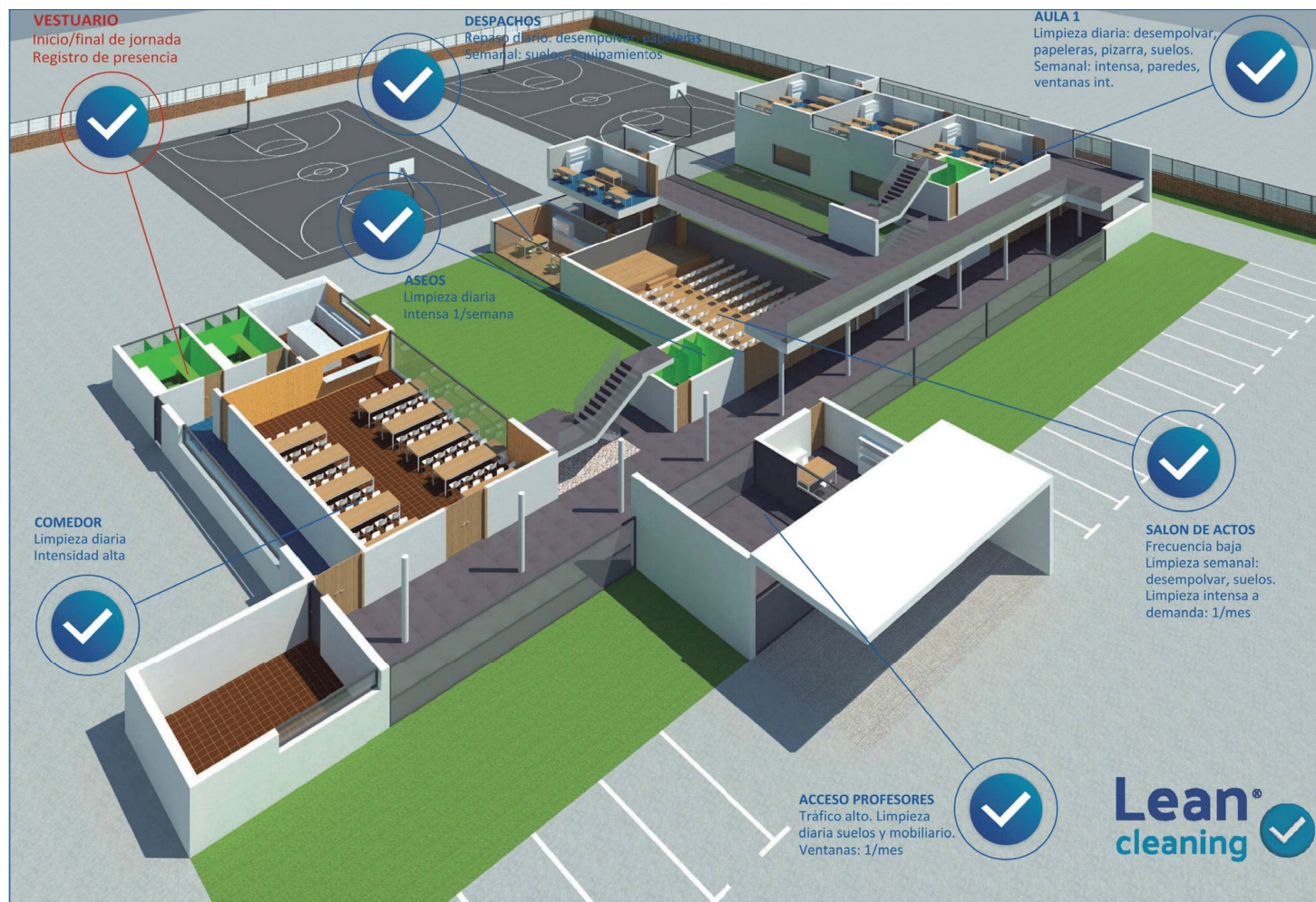
Como directora de Texcare International, será responsable de la gestión de marca de los cuatro eventos internacionales del portafolio: Texcare Asia & China Laundry Expo, Texcare France, The Clean Show (EE. UU.) y Clean India Show. Además, Altmann-Morelli dirigirá IFFA y supervisará la marca Food Technologies.

Sucedea Johannes Schmid-Wiedersheim, quien busca nuevas oportunidades profesionales. Schmid-Wiedersheim ha dirigido Texcare con éxito desde 2016. ■



Vivien Altmann-Morelli dirigirá Texcare a partir de mayo de 2026.

Fuente: Feria Messe Frankfurt



Te ofrecemos una plataforma para la gestión de los operarios de primera línea Orientado a pequeñas y medianas empresas con ganas de crecer como empresa.

1. Ofrecemos la plataforma en **exclusiva** para dos empresas por Provincia, para que se transforme en una potente arma comercial.
2. La digitalización dejará fuera muchas empresas, otras optarán por contratar informáticos y desarrollar sus propias herramientas con los altos costes que esto supone, y resultados nunca satisfactorios. Nosotros te ofrecemos una de las mejores plataformas en constante evolución a necesidad de los clientes por una cuota inferior a 300 euros mensuales.

INFORMACIÓN. txuma@leancleaning.es -
teléfono 619469795

O TAMBIÉN PUEDEN SOLICITAR INFORMACIÓN A ITTEL
TELF. 938 774 101
MAIL: ittel@itelspain.com



CONTRATO DE FORMACIÓN EN ALTERNANCIA

El contrato laboral
con más ventajas

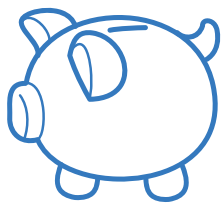


Sin coste en seguros sociales en 2 años



VENTAJAS

El contrato laboral con más beneficios para la empresa. Contrata talento con todas estas ventajas:



- **SIN COSTE EN SEGUROS SOCIALES hasta 2 años.**
- **SIN MANTENIMIENTO DE EMPLEO**

Ejemplo de ahorro en costes salariales anuales, con pagas extra prorrateadas, 65% de jornada de trabajo y empresa con 1 trabajador/a:

Concepto	Contrato de formación	Indefinido
Salario (65% jornada sobre SMI)	10.319,40 €	10.319,40 €
Seguros Sociales	741,30 €	3.967,32 €
Bonificación por tutorización	Bonificación adicional 1.120 € ó 840 €/año, según plantilla	-
Coste anual	9.940,70 €	14.286,72 €

AHORRO DE 4.346,02 € ANUALES



**ÉL ÚNICO CONTRATO
CON 3 BONIFICACIONES
EN SEGUROS SOCIALES:**

- 119 €/mes en cotizaciones
- 80 ó 60 €/mes por tutorización
- 100% de la formación



El contrato de formación en alternancia es una modalidad que permite que los jóvenes trabajen y estudien a la vez.

CONTRATO DE FORMACIÓN EN ALTERNANCIA

- **DURACIÓN:** de 3 meses a 2 años.
- **JORNADA:** 65% para trabajo + 35% para formación (1er año) / 85% trabajo + 15% formación (2º año).
- **PRUEBA:** sin periodo de prueba.
- **FORMACIÓN:** 100% online
- **TUTOR/A:** en el centro de trabajo
- **SALARIO:** según convenio para esta modalidad o como mínimo 65% sobre SMI el primer año.

REQUISITOS PARA HACER EL CONTRATO

PERSONA CONTRATADA:

- ✓ **Edad de 16 a 30 años**
- ✓ **Sin estudios oficiales relacionados**
- ✓ **Inscrito en el paro**

EMPRESA:

- ✓ **Sin deuda con TGSS o AEAT.**
- ✓ **No haber sido sancionada.**
- ✓ **Plan de Igualdad (SÓLO si tiene 50 personas o más en plantilla)**

TE BUSCAMOS PERSONAL GRATIS

¡Ahorra tiempo! Nos encargamos de seleccionar personal que cumpla este perfil para tus contratos de formación. Infórmate por e-mail itel@itelspain.com o por teléfono al 938774101

FERIAS (ESPECIAL INTERCLEAN)

Así vivimos Interclean en Teinnova: innovación, clientes y grandes novedades

Han sido jornadas increíbles donde hemos podido compartir, aprender y, sobre todo, estar cerca de muchos de vosotros.



Uno de los grandes protagonistas ha sido nuestro nuevo **VCR2**, el robot para limpieza de fachadas, que ha despertado una enorme expectación entre los profesionales que se han acercado al stand para verlo en acción.



Además, ha sido un placer reencontrarnos con **clientes de los más de 100 países** en los que ya estamos presentes, así como compartir tiempo con **varios de nuestros distribuidores**.

Nuestro stand también ha sido **punto de encuentro para la EVHA**, reforzando nuestro compromiso con el desarrollo del sector a nivel europeo.



Y, por supuesto, **nuestras líneas TEGRAS y TECAI** han seguido demostrando por qué son un referente internacional en la limpieza de conductos.



Gracias a todos los que habéis pasado a visitarnos. ■

TEINNOVA®

FERIAS (ESPECIAL INTERCLEAN)

Alani Higiene Profesional triunfa en Interclean Amsterdam con su gama de soluciones en papel tisú

Alani Higiene Profesional ha cerrado con rotundo éxito su participación en Interclean Amsterdam, celebrada del 14 al 17 de abril. En esta cita, reconocida como una de las ferias más importantes del sector de la higiene y la limpieza, la compañía ha sumado ya su octava edición como expositor, consolidando su presencia internacional.

Durante el evento, Alani ha presentado sus innovadoras soluciones de tisú, estratégicamente orientadas a optimizar costes operacionales y mejorar la eficiencia sin dejar de lado el compromiso con el medio ambiente.

El gran protagonista ha sido la revolucionaria gama Compact Coreless. Esta línea de productos destaca por estar totalmente diseñada para generar cero residuos. Al carecer del tradicional canuto de cartón, aporta beneficios clave al sector:

- **Máxima optimización del producto:** Permite obtener más papel en el mismo espacio, creando rollos mucho más compactos.
- **Eficiencia logística:** Reduce drásticamente la frecuencia de reposición y ahorra un valioso espacio de almacenamiento y transporte.
- **Sostenibilidad real:** Elimina por completo los desechos innecesarios de cartón tras su uso.

La excelente acogida en Interclean Amsterdam reafirma el compromiso de Alani Higiene Profesional por seguir ofreciendo al mercado soluciones que aúnan rentabilidad, innovación y un profundo respeto por el medio ambiente. ■



FERIAS (ESPECIAL INTERCLEAN)

Nobacpro: innovación sostenible que transforma la limpieza del día a día

Multitrade S.A. participó en la feria InterClean Amsterdam 2026, donde presentó su innovadora gama Nobacpro, centrada en soluciones sostenibles para la limpieza del hogar y el sector profesional, con especial foco en formatos de alto valor añadido y tendencias emergentes del mercado.

Entre las principales novedades de Nobacpro destacaron los detergentes en tiras o láminas, una solución práctica, ligera y eficiente que elimina prácticamente el uso de plástico, reduce la huella logística y responde a la creciente demanda de productos ecológicos sin comprometer el rendimiento. Este formato está ganando relevancia a nivel internacional como alternativa a los detergentes tradicionales.



Asimismo, la marca presentó su línea de perlas perfumadas para la ropa, un segmento en fuerte crecimiento que aporta una experiencia sensorial diferenciada, con fragancias intensas y de larga duración. Estas soluciones permiten a distribuidores y marcas desarrollar propuestas de mayor valor, especialmente en el ámbito de marca propia (private label).

A través de Nobacpro, Multitrade S.A. ofrece un enfoque flexible y orientado al cliente, desarrollando proyectos a medida y acompañando a sus partners en la creación de gamas innovadoras, sostenibles y competitivas en el mercado. ■



Hilados Biete - Ressel regresa a INTERCLEAN 2026: Un punto de encuentro internacional para la higiene profesional

Hilados Biete-Ressel reafirma su posición como referente en el sector de la higiene profesional con su participación en **INTERCLEAN 2026**. Esta cita marca la séptima edición consecutiva como expositores en la feria.



Durante la feria se ha lanzado el **SISTEMA DE ORDENACIÓN EASY FIX “Uno para todos”**.



A diferencia de otros sistemas de ordenación, el colgador del Sistema Easy Fix es universal “uno para todos”. Es apto para todo tipo de palos de 17 a 35 mm de diámetro. Desde recogedores, palos de fregona y palos telescópicos.

Diseñado bajo los más estrictos estándares de higiene, el sistema está disponible en cinco colores para facilitar la codificación por áreas según los protocolos APPCC.

Su flexibilidad de instalación es otro de sus puntos fuertes, con opciones de raíles de 50 cm, 90 cm o anclaje directo sobre pared, mobiliario y carros de limpieza.

Además de esta novedad, también destacaron el **sistema de fregado en plano Durawet, bayetas para contacto directo con el alimento.** ■

Beneficios de la formación

Conviene tener presente que la formación en el seno de la empresa conlleva una serie de beneficios, de los que las empresas son cada vez más conscientes, que son los que se describen a continuación.

- La formación de los trabajadores supone una mayor eficiencia en el desarrollo de su actividad. Esta eficiencia se deriva tanto de la puesta en práctica de lo aprendido como de la sensación de satisfacción del trabajador, que se encuentra en mejores condiciones para ejercer y organizar su trabajo.
- Incide de forma directa en un fortalecimiento del espíritu de equipo entre los trabajadores de la empresa favoreciendo el desarrollo de su actividad.
- Se favorece una delegación de autoridad. En este sentido la mayor capacitación de los trabajadores facilita la delegación de mayores responsabilidades que serán asumidas de forma eficiente.
- La mejora más apreciable derivada de la formación se manifiesta en la actividad de la empresa, ya que los beneficios económicos suelen estar asociados a una mejora de la gestión empresarial y de la calidad de los servicios ofrecidos.
- Mejora de clima laboral. La mayor facilidad para el desarrollo de la profesión y su adaptación a las circunstancias cambiantes son, asimismo, consecuencia de una formación adecuada. ■



Tenemos la
inspiración perfecta
para que tus ideas se
divulguen en nuestro
boletín electrónico
de ITEL

Te ofrecemos las **innovaciones claves**
de nuestro sector, también proveedores de
maquinaria, utensilios, productos o servicios.

**18.500 ejemplares avalan
nuestra presencia en el
mercado**



Nuestro boletín electrónico
se ha convertido en un punto
de referencia con presencia
que abarca todos vuestros
clientes objetivos.

Subscríbete gratuitamente a
nuestro boletín electrónico a
través de itel@itelspain.com



Formación ONLINE Bonificada



**NO ESPERE A FINAL DE AÑO SIN UTILIZAR EL DINERO QUE TIENE DISPONIBLE
PARA INVERTIR EN FORMACIÓN O LO PERDERÁ**

Todos nuestros cursos son bonificables por FUNDAE.

Para contenido y precios visite nuestra web www.itelspain.com

CURSOS ON-LINE DE LIMPIEZAS

(300 horas) Curso de organización técnica de los servicios de limpieza

(90 horas) Curso profesional de limpieza para supervisores "Conocimientos
técnicos"

(25 horas) Curso Profesional de Limpieza de Interiores de inmuebles

CURSOS ON-LINE DE LAVANDERÍA/TINTORERÍA

(120 horas) Curso de tratamiento de artículos textiles en lavandería

(120 horas) Curso de tratamiento de artículos textiles en establecimientos de
tintorería de lavado en seco

(55 horas) Curso profesional de lavandería industrial

GUÍA DE SERVICIOS

Son muchas las empresas que necesitan contratar o subcontratar servicios especializados. Esta guía tiene como objetivo facilitar su selección. Sólo constan en esta guía las empresas cuya especialidad está constatada.

ACCESORIOS PARA LAVANDERÍAS

LAYFIL, S.L.
Ctra. de Bilbao- Balmaseda, km9.
Elkartegia- Mod.34
48810 Alonsotegui (Vizcaya)
Tel. 94 486 01 33
Fax 94486 01 29
www.layfil.com



ASESOR DE LIMPIEZA DE EDIFICIOS Y LOCALES

ITEL (Instituto Técnico Español de limpiezas)
Pol.Ind. Riu d'Or - c/ Cadí, 27- c/ Moixeró s/n.
08272 St.Fruitós de Bages (BARCELONA)
tel. 93 877 41 01 / fax. 93 877 40 78
itel@itelspain.com
www.itelspain.com



ASESORAMIENTO INFORMÁTICO

PROJECT, S.R.L. INFORMÁTICA
M. D'Azeglio, 17
25128 Brescia (Italia)
Tel. 96 381 22 33
www.project-informatica.eu



ASPIRADORAS

Kärcher España
Josep Trueta, nº 7
Pol. Ind. Font Del Radium
08403 Granollers (Barcelona)
Tel. +34 93 846 44 47
karcher.central@karcher.com
www.kaercher.com

K'ARCHER

Consultenos al Tel: 93 877 41 01

**Espacio disponible
para
publicidad**

CALANDRAS

GIRBAU
Ctra. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



ASPIRADORAS DOBLE USO POLVO-AGUA

NILFISK, S.A.U
Calle Casas de Miravete, 24B
Cuarta Planta, Local 1
28031 (Madrid)
Tel: +34 900 506 776
ics.es@nifisk.com
servicio.es@nifisk.com



CALANDRAS SECADORAS CON ASPIRACIÓN A GAS, ELECTRICAS Y A VAPOR

GIRBAU
Ctra. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



GUÍA DE SERVICIOS

Consúltenos al Tel: 93 877 41 01

**Espacio disponible
para
publicidad**

CARROS DE LENCERÍA

TTS- ESPAÑA
C/ Galileu Galilei, 15
Pol. Ind. Coll de Manyà
08403 Granollers
(Barcelona)
Tel. 93 861 68 40
Fax 93 861 84 37
www.ttsystem.com
ventas@ttsystem.com



CARROS PORTA-CUBOS

TTS- ESPAÑA
C/ Galileu Galilei, 15
Pol. Ind. Coll de Manyà
08403 Granollers
(Barcelona)
Tel. 93 861 68 40
Fax 93 861 84 37
www.ttsystem.com
ventas@ttsystem.com



CONSULTORES DE LIMPIEZA DE EDIFICIOS Y LOCALES

ITEL (Instituto Técnico Español de limpiezas)

Pol.Ind. Riu d'Or - c/ Cadí, 27- c/ Moixeró s/n.

08272 St.Fruitós de Bages (BARCELONA)

tel. 93 877 41 01 / fax. 93 877 40 78

itel@itelspain.com

www.itelspain.com



CARROS DE LAVANDERÍA Y TINTORERÍA

GIRBAU
Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



CARROS PARA LA LIMPIEZA

TTS- ESPAÑA
C/ Galileu Galilei, 15
Pol. Ind. Coll de Manyà
08403 Granollers
(Barcelona)
Tel. 93 861 68 40
Fax 93 861 84 37
www.ttsystem.com
ventas@ttsystem.com



CINTAS FIBRO-SINTÉTICAS DE TRANSPORTE EN CALANDRAS DE 2 O MÁS RODILLOS

LAYFIL, S.L.
Crta. de Bilbao- Balmaseda, km9.
Elkartegia- Mod.34
48810 Alonsotegui (Vizcaya)
Tel. 94 486 01 33
Fax 94486 01 29
www.layfil.com



CONTENEDORES HIGIENICO-SANITARIOS

TTS- ESPAÑA
C/ Galileu Galilei, 15
Pol. Ind. Coll de Manyà
08403 Granollers
(Barcelona)
Tel. 93 861 68 40
Fax 93 861 84 37
www.ttsystem.com ventas@ttsystem.com



HILADOS BIETE S.L.
Avda. Alacant 60-64
03820 Cocentaina (Alicante)
Tel. (+34) 96 533 07 47
ressol@hiladosbiete.com
www.hiladosbiete.com



GUÍA DE SERVICIOS

CUBOS CON ESCURRIDORES

TTS- ESPAÑA

C/ Galileu Galilei, 15
Pol. Ind. Coll de Manyà
08403 Granollers
(Barcelona)
Tel. 93 861 68 40
Fax 93 861 84 37
www.ttsystem.com
ventas@ttsystem.com



CURSOS DE FORMACIÓN

ITEL (Instituto Técnico Español de limpiezas)
Pol.Ind. Riu d'Or - c/ Cadí, 27- c/ Moixeró s/n.
08272 St.Fruitós de Bages (BARCELONA)
tel. 93 877 41 01 / fax. 93 877 40 78
itel@itelspain.com
www.itelspain.com



DESENGRASANTES

ESSITY SPAIN, SL

(Sociedad Unipersonal)

Avda. Europa, 19 - 3ª planta
Parque Empresarial
La Moraleja
28108 Alcobendas (Madrid)
www.tork.es
marketing.iberia@essity.com



Consútenos al Tel: 93 877 41 01

**Espacio disponible
para
publicidad**

DETERGENTES

ALFIBA DETERGENTS, S.L.
AVENIDA DEL VALLES, 20 P.I. SUD
08440 CARDEDEU (BARCELONA)
TEL: 934403939
alfiba@alfiba.com
www.alfiba.com



DESINCRUSTANTES DETERGENTES

STELGRUP

C/Indústria, 15 - 08592 St. Martí de Centelles
(Barcelona)
Tel. +34 93 844 00 40
Fax + 34 93 844 01 44



DISPENSADORES DE PAPEL HIGIÉNICO

ESSITY SPAIN, SL

(Sociedad Unipersonal)

Avda. Europa, 19 - 3ª planta
Parque Empresarial
La Moraleja
28108 Alcobendas (Madrid)
www.tork.es
marketing.iberia@essity.com



DOBLADORES DE ROPA

GIRBAU

Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



ENFUNDADORAS

GIRBAU

Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



GUÍA DE SERVICIOS

EQUIPOS LIMPIACRISTALES

TTS- ESPAÑA
C/ Galileu Galilei, 15
Pol. Ind. Coll de Manyà
08403 Granollers
(Barcelona)
Tel. 93 861 68 40
Fax 93 861 84 37
www.ttsystem.com
ventas@ttsystem.com



FORMACIÓN

ITEL (Instituto Técnico Español de limpiezas)
Pol.Ind. Riu d'Or - c/ Cadí, 27- c/ Moixeró s/n.
08272 St.Fruitós de Bages (BARCELONA)
tel. 93 877 41 01 / fax. 93 877 40 78
itel@itelspain.com
www.itelspain.com



LIMPIEZA INFORM

53

revitec

INTRODUCTORES DE CALANDRAS

GIRBAU
Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



Consultenos al Tel: 93 877 41 01

**Espacio disponible
para publicidad**

LAVACENTRIFUGAS DE ALTA VELOCIDAD

GIRBAU
Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



LAVADORAS WET-CLEANING

GIRBAU
Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



LIMPIADORES DE INODOROS Y URINARIOS

STELGRUP
C/Indústria, 15 - 08592 St. Martí de Centelles
(Barcelona)
Tel. +34 93 844 00 40
Fax + 34 93 844 01 44



MAQUINARIA DE LAVAR Y CENTRIFUGAR

GIRBAU
Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



MAQUINAS DE PLANCHAS

GIRBAU
Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



GUÍA DE SERVICIOS

MESAS DE DESMANCHAR

GIRBAU

Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



PRODUCTOS PARA LA LIMPIEZA DEL AUTOMOVIL

HILADOS BIETE S.L.

Avda. Alacant 60-64
03820 Cocentaina (Alicante)
Tel. (+34) 96 533 07 47
ressol@hiladosbiete.com
www.hiladosbiete.com



MICROFIBRAS

TTS- ESPAÑA

C/ Galileu Galilei, 15
Pol. Ind. Coll de Manyà
08403 Granollers
(Barcelona)
Tel. 93 861 68 40
Fax 93 861 84 37
www.ttsystem.com
ventas@ttsystem.com



HILADOS BIETE S.L.

Avda. Alacant 60-64
03820 Cocentaina (Alicante)
Tel. (+34) 96 533 07 47
ressol@hiladosbiete.com
www.hiladosbiete.com



MOPAS

TTS- ESPAÑA

C/ Galileu Galilei, 15
Pol. Ind. Coll de Manyà
08403 Granollers
(Barcelona)
Tel. 93 861 68 40
Fax 93 861 84 37
www.ttsystem.com ventas@ttsystem.com



HILADOS BIETE S.L.

Avda. Alacant 60-64
03820 Cocentaina (Alicante)
Tel. (+34) 96 533 07 47
ressol@hiladosbiete.com
www.hiladosbiete.com



Consultenos al Tel: 93 877 41 01

**Espacio disponible
para
publicidad**

PLEGADORAS AUTOMATICAS DE ROPA

GIRBAU

Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



MULETONES PARA CALANDRAS

LAYFIL, S.L.

Crta. de Bilbao- Balmaseda, km9.
Elkartegia- Mod.34
48810 Alonsotegui (Vizcaya)
Tel. 94 486 01 33
Fax 94486 01 29
www.layfil.com



GUÍA DE SERVICIOS

PRODUCTOS PARA LA LIMPIEZA DEL AUTOMOVIL

HILADOS BIETE S.L.
Avda. Alacant 60-64
03820 Cocentaina (Alicante)
Tel. (+34) 96 533 07 47
ressol@hiladosbiete.com
www.hiladosbiete.com



SECADORAS (PARA AUTOSERVICIO)

GIRBAU
Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



PROGRAMAS INFORMATICOS PARA EMPRESAS DE LIMPIEZA

PROJECT, S.R.L. INFORMÁTICA
M. D'Azeglio, 17
25128 Brescia (Italia)
Tel. 96 381 22 33
www.project-informatica.eu



PROJECT
INFORMÁTICA

Consultenos al Tel: 93 877 41 01

**Espacio
disponible para
publicidad**

RODILLOS DE PLANCHAR

GIRBAU
Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



TOALLAS DE PAPEL

ESSITY SPAIN, SL
(Sociedad Unipersonal)
Avda. Europa, 19 - 3ª planta
Parque Empresarial
La Moraleja
28108 Alcobendas (Madrid)
www.tork.es
marketing.iberia@essity.com



Consultenos al Tel: 93 877 41 01

**Espacio
disponible para
publicidad**

Consultenos al Tel: 93 877 41 01

**Espacio
disponible para
publicidad**

MALETÍN PROFESIONAL PARA LA LIMPIEZA DE ALFOMBRAS, MOQUETAS Y MUEBLES TAPIZADOS

Ponemos a su disposición un maletín profesional con aquellos utensilios indispensables para poder trabajar la limpieza de moquetas, alfombras y muebles tapizados con excelencia y sin riesgos

CONTENIDO DEL MALETÍN:

Solicítelo vía e-mail a itel@itelspain

-MALETÍN:

El maletín permite llevar de forma agrupada todo lo indispensable para realizar un servicio de calidad en limpieza de alfombras, moquetas y muebles tapizados.

-LÁMPARA UV portátil:

Tiene una intensidad UV especial para determinar manchas y suciedades facilitando el proceso de desmanchado. (Se adjunta ficha técnica FT-MT19: "LA UTILIZACIÓN DE LA LÁMPARA DE RAYOS ULTRAVIOLETA PARA LOS LIMPIADORES").

-REPARADOR DE MOQUETAS:

Sirve para eliminar de forma totalmente invisible quemadas de cigarrillo, manchas indelebles tipo lejía, entre 3 cm y 16 cm.

-ESPÁTULA DE HUESO:

Para eliminar manchas, permite la desincrustación de la sustancia manchante, al tratarse de hueso no se altera con ningún producto químico de desmanche.

-PINZA Y TIJERA:

Facilita el corte de un hilo para detectar la naturaleza del género de la que está confeccionada una alfombra, moqueta o mueble tapizado. (Se adjunta ficha técnica FT-T400: "IDENTIFICACIÓN DE FIBRAS TEXTILES MEDIANTE LA PRUEBA DE COMBUSTIÓN")

-PULVERIZADOR DE AGUA IONIZADA:

Permite el trasvase del agua ionizada para desmanche, a un pulverizador manejable. El agua ionizada permite la eliminación del 80% de las manchas sin riesgo de alteración de los colores. (Se adjunta ficha técnica FT-T455: "AGUA IONIZADA EN EL DESMANCHADO TEXTIL")

-SUPERFICIE SÓLIDA PARA IDENTIFICACIÓN DE FIBRAS (CENICERO O SIMILAR):

Sirve para quemar el hilo que previamente hemos cortado para identificar el género. Algunos tipos de fibra se funden y de ahí que sea necesario que esta prueba se haga sobre una superficie sólida.

-TALCO:

Utilizado por el lado reguero, sirve para bloquear manchas que se extenderían al aplicar el producto desmanchante. (Ejemplo: tinta, rotulador o similares).

-6 BOTELLAS CON GOTERO:

Resiste cualquier producto de desmanchado y es para trasvasar los productos químicos que utilice para desmanche. Evita gasto innecesario del producto al estar dotado de goteros.

-MICROFIBRA ABSORBENTE BLANCA:

Para comprobar la solidez de los colores.

-METRO/FLEXÓMETRO

Para medir las superficies que vamos a limpiar



PRECIO TOTAL DEL KIT: 187.50€+IVA
envío incluido en el precio

ESPACIO DEL SOCIO/A DE ITEL

INSTITUTO TÉCNICO ESPAÑOL DE LIMPIEZA



Organismo de **asistencia técnica, formación e investigación, desarrollo y promoción** de las actividades relacionadas con las limpiezas e higiene desde las Limpiezas Textiles, Lavandería y Tintorería

Tel. (+34) 93 877 41 01 - itel@itelspain.com - www.itelspain.com

Serveis de neteja especialitzats

Més de 40 anys cobrint les necessitats de serveis de neteja, conservació i manteniment

Contactor

OPTIMITZEM ESPAIS
Optimizem Espais S.L.
C/ Gran Bretanya, 37 Nou 2.8
08100 Igualada
Barcelona
T 935 038 466
E optimizemespais@optimizemespais.com



OPTIMITZEM ESPAIS

LIMPIEZA INFORM

57

Siente Limpio

Un entorno Limpio es un espacio Seguro para una vida Saludable sentir limpio es estar vivo

En Serv. Int. Limpiezas Ontinyent S.L. nos esforzamos cada día para que tanto particulares como empresas puedan beneficiarse de un servicio de limpieza profesional. Tenemos la solución a tus problemas de limpieza.

LIMPIEZAS ONTINYENT SERV. INT. S.L. Ubicación

Servicios Integrados Limpiezas Ontinyent S.L.
Calle José Iranzo 55.
Ontinyent, 46870, Valencia, España



Teléfono: 669938284
e-mail: info@limpiezasontinyentsi.com

Mantenimientos y Limpiezas Sanilym S.L.

Llámanos al 965 05 17 58



Servicios que Ofrecemos

- 🏠 Limpieza de Comunidades
- 🏢 Limpieza de Negocios
- 🔧 Limpieza Final de Obra
- 🚗 Limpieza de Garajes
- 🔥 Limpieza de Incendio
- 🧑‍🔧 Limpieza Diógenes
- 🏥 Limpieza Traumática

Teléfono: 965 05 17 58
Correo: contacto@limpiezasnilym.es
Horario: Lunes - Viernes 8:00 - 19:00

revitec



Contacto

¿Interesado en nuestros servicios? Pídegnos en contacto con nosotros y te proporcionaremos toda la información que necesitas.



Correo Electrónico
info@hostproclean.com
Responde en menos de 24 horas



Teléfono
+34 988 917 705
Llamada a Precio Fijo: 1000 - 1000



WhatsApp
+34 988 917 705
Mensaje inmediato

Limpieza profesional para viviendas
vacacionales en Tenerife



Donde Estamos

Dirección

Calle Benalmádena 4
Los Boliches CP 29640 Fuengirola
Málaga

+34 951 259 466



VAPORSEC · MENORCA ·

todo tipo de limpiezas a vapor



VAPORSEC
· MENORCA ·
todo tipo de limpiezas a vapor



Pedro Maria Cardona 14, 07703
Dirección



674 083 622
Móvil



vaporsecmenorca@gmail.com
Correo electrónico

674 083 622

658 304 399

vaporsecmenorca@gmail.com

Si desean aparecer en este espacio, póngase en contacto con nosotros:
Tel: 93.877.41.01
itel@itelspain.com

CALENDARIO DE EVENTOS

2026

Texcare Asia

Del 21 al 23 de Septiembre 2026
Shanghai, China
www.texcare-asia.hk.messefrankfurt.com



CleanTec

13 - 14 de Octubre 2026
México
<https://www.cleantec.show/es/>

CleanTec
SHOW AMERICAS

ISSA Cleaning & Hygiene Expo 2026

Del 8 al 9 de Octubre 2026
Melbourne, Australia
www.cleaninghygieneexpo.issa.combr



EXPODETERGO

23 - 26 de Octubre 2026
Milán
www.expodetergo.com



Higiexpo

Del 20 al 22 de Octubre 2026
Sao Paulo, Brasil
<https://higiexpo.com.br/>

HIGIEXPO

Expo Clean & Expo Laundry 2026

12 - 14 de Noviembre 2026
Yakarta, Indonesia
<https://www.expo-clean.com/>

**EXPO CLEAN
EXPO LAUNDRY**

CALENDARIO DE EVENTOS

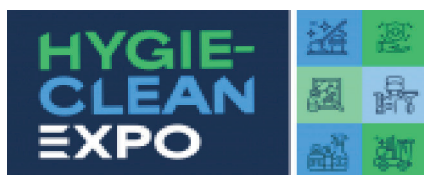
2026

HYGIE-CLEAN EXPO

Del 5 al 7 de Noviembre 2026

Casablanca, Marruecos

<https://hygiecleanexpo.com/>



ISSA Interclean North America 2026

Del 16 al 19 de Noviembre 2026

Las Vegas, USA

<https://events.issa.com/events/issa-show-2026/>



2027

The Cleaning Show

Del 16 al 18 Marzo 2027

Londres, Reino Unido

cleaningshow.co.uk



THE CLEAN SHOW

Del 15 al 18 Julio 2027

Las Vegas, Nevada

www.the-clean-show.us.messefrankfurt.com



ISSA PULIRE

Del 11 al 13 Mayo 2027

Milán, Italia

www.issapulire.com



CMS BERLIN

Del 21 al 24 de Septiembre 2027

Berlín, Alemania

<https://www.cms-berlin.de/en>



NOVEDADES DOCUMENTACIÓN ITEL LIMPIEZAS

Ref.	Descripción	Precio Socio y/o Suscriptor	P.V.P.
FICHAS TÉCNICAS DE LIMPIEZAS GENERALES			
FT-LG1412	LENCERÍA DE CAMA HOSPITALARIA	3,45	4,47
FT-LG1413	LA NIEVE CARBONICA EN LA ELIMINACION DE PLAGAS CUCARACHAS, CHINCHES, ETC.	0,99	1,47
FT-LG1414	PULVERIZAN FRUTALES Y VIDES CON AGUA OZONIZADA	0,57	0,86
FT-LG1415	CONSEJOS PARA LIMPIAR LOS DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE VIRUS Y BACTERIAS	1,17	1,68
FT-LG1416	EL NUEVO TRATAMIENTO DE RECUBRIMIENTO ANTIMICROBIANO MATA Y PROTEGE CONTA LOS CORONAVIRUS Y OTOS GÉRMESES DAÑINOS DURANTE UN AÑOS	1,68	1,96
FT-LG1417	NOTA DE ACTUALIDAD SOBRE EL OZONO	0,99	1,47
FT-LG1418	EL OZONO ACUOSO Y SU DOBLE FUNCIÓN EN LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	1,17	1,68
FT-LG1419	NO LES QUEPA NINGUNA DUDA QUE LA TRAGEDIA DEL CORONAVIRUS HA MODIFICADO LA SENSIBILIDAD DE LA GENTE SOBRE LA DESINFECCIÓN	0,57	0,86
FT-LG1420	UN EQUIPO ANTICOVID PARA NUESTROS ASCENSORES	0,57	0,86
FT-LG1421	PROCESO DE LAVADO DE MANOS EN HOSPITALES	0,99	1,47
FT-LG1422	TEXTILES Y OTROS PARA COMBATIR LAS RADIACIONES ELECTROMAGNETICAS	0,99	1,47
FT-LG1423	PROTOCOLO DE MANIPULACIÓN DE LA ROPA HOSPITALARIA	0,57	0,86
FT-LG1424	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN HOSPITALARIA DEL SERVICIO DE LIMPIEZA	1,17	1,68
FT-LG1425	ÁCIDO HIPOCLOROSO (HClO) (AGUA IONIZADA)	0,57	0,86
FT-LG1426	EL POLVO, EL PRINCIPAL ENEMIGO PARA LOS CENTROS DE DATOS	0,57	0,86
FT-LG1427	UTILIZANDO PRODUCTOS QUIMICOS Y BIOCIDAS INDISCRIMINADOS PARA LA LIMPIEZA	1,68	1,96
FT-LG1428	ERRORES EN LAS PAUTAS DE VENTILACIÓN, HASTA HOY OFRECIDAS	0,57	0,86
FT-LG1429	ALARMA SOBRE LA TRANSMISIÓN DE INFECCIONES DE LOS MANDOS A DISTANCIA	0,99	1,47
FT-LG1430	TEMPANO EN EL CONTROL DE PLAGAS (UNA DE SUS FUNCIONES)	1,68	1,96
FT-LG1431	LA HIGIENIZACIÓN Y DESINFECCIÓN DE SEMILLAS CON OZONO,	1,17	1,68
FT-LG1432	EL LAVADO DE LAS MASCOTAS CON OZONO	0,57	0,86
FT-LG1433	AQUÍ, ALLÁ Y EN TODAS PARTES, LOS MICROPLÁSTICOS EN EL AGUA DEL GRIFO AMENAZAN LA SALUD Y EL BIENESTAR	0,99	1,47
FT-LG1434	LOS LIMPIADORES DE SUPERFICIES PROBIÓTICOS PODRÍAN REDUCIR SIGNIFICATIVAMENTE LAS INFECCIONES ADQUIRIDAS EN EL HOSPITAL	0,99	1,47
FT-LG1435	MOSQUITO TIGRE Y SU ELIMINACIÓN (AEDES ALBOPICTUS)	1,17	1,68
FT-LG1436	TECNOLOGÍA MICROBIANA BASADA EN POLÍMEROS DE COBRE O PLATA	0,99	1,47
FICHAS TÉCNICAS DE DESINSECTACIÓN			
FT-DES299	CONTROL DE PLAGAS URBANAS: ÁCAROS	0,57	0,86
FT-DES300	CONTROL DE PLAGAS URBANAS: MOSCA DOMÉSTICA	0,57	0,86
FT-DES301	CONTROL DE PLAGAS URBANAS: MOSQUITO	0,57	0,86
FT-DES302	CONTROL DE PLAGAS URBANAS: CUCARACHA	0,57	0,86
FT-DES303	CONTROL DE PLAGAS URBANAS: HORMIGA	0,57	0,86
FT-DES304	CONTROL DE PLAGAS URBANAS: CHINCHE	0,57	0,86
FT-DES305	CONTROL DE PLAGAS URBANAS: ROEDORES	0,57	0,86

HAGA HOY MISMO SU PEDIDO A TRAVÉS DE:



C/Cadí, 27 - C/Moixeró, s/n - Pol. Ind. Riu d'Or
08272 St. Fruitós de Bages (Barcelona)



Llamando al:
93 877 41 01



Por email a:
pedidos@itelspain.com

NOVEDADES DOCUMENTACIÓN ITEL

TINTORERÍA / LAVANDERÍA

Referencia	Descripción	Precio Socio y/o Suscriptor	P.V.P.
FICHAS TÉCNICAS DE TINTORERÍA			
FT-T482	LOS HOSPITALES INTRODUCEN TEXTILES DE COLOR ESPECIFICOS PARA CADA DÍA A EFECTOS DE HIGIENE	0,57	0,86
FT-T483	PROPIEDADES DE LA LANA	1,17	1,68
FT-T484	LAS ALFOMBRAS ARTESANALES Y MECÁNICAS Y LOS MATERIALES QUE LOS COMPONEN	1,17	1,68
FT-T485	ALGUNAS CONSIDERACIONES A TENER EN CUENTA EN EL LAVADO DE TEXTILES	1,17	1,68
FT-T486	LA MALETA	2,46	3,28
FT-T487	ORGANIZAR Y GUARDAR LA ROPA	1,97	2,79
FT-T488	MÁS SOBRE LAS AFOMBRAS ARTESANALES Y MECÁNICAS	1,17	1,68
FT-T489	ALFOMBRAS ANUDADAS- ALFOMBRAS PLANAS	0,99	1,47
FT-T490	HIGIENE EN LOS TÚNELES DE LAVADO	0,57	0,86
CUADERNOS TÉCNICOS DE TINTORERÍA			
QT-T1001	LA SEGURIDAD EN LA ELIMINACIÓN DE MANCHAS	13,84	26,60
QT-T1002	CONCEPTOS FUNDAMENTALES SOBRE ESTRUCTURA Y COMPORTAMIENTO DE LA FIBRA DE LANA EN LOS PROCESOS TEXTILES	13,84	26,60
QT-T1003	CONTROL DE SOLIDEZ Y MEDICIÓN DEL COLOR	9,85	19,74
QT-T1004	LA RACIONALIZACIÓN DE LA VENTA EN LAS EMPRESAS DE LIMPIEZA EN SECO	9,85	19,74
QT-T1005	MOQUETAS, CONSERVACIÓN Y RENOVACIÓN	9,85	19,74
QT-T1006	EL AGUA EN LAS INDUSTRIAS DE LAVANDERÍA Y TINTORERÍA	9,85	19,74
QT-T1007	EL ABC DEL TEXTIL	9,85	19,74
QT-T1008	LA EVOLUCIÓN DEL MATERIAL DE LOS PRODUCTOS Y LAS TÉCNICAS	9,85	19,74
QT-T1009	DETERGENTES BIODEGRADABLES	9,85	19,74
QT-T1010	LO QUE INTERESA SABER AL TINTORERO SOBRE LAS MICROFIBRAS	12,76	24,78
DOCUMENTOS ITEL DE TINTORERÍA			
DI-T124	OPINIONES SOBRE VAPOR EN LOS SISTEMAS DE LIMPIEZA	1,17	1,68
DI-T125	EL WHATSAPP Y SUS USOS EN TINTORERÍAS	1,68	1,96
DI-T124	OPINIONES SOBRE VAPOR EN LOS SISTEMAS DE LIMPIEZA	1,17	1,68
DI-T125	EL WHATSAPP Y SUS USOS EN TINTORERÍAS	1,68	1,96
DOCUMENTOS ITEL DE LAVANDERÍA			
QT-L2032	ESTUDIO SOBRE LAS VENTAJAS QUE APORTA EL OZONO AL PROCESO DE DETERGENCIA EN EL LAVADO DE UNIFORMIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	9,85	19,74
QT-L2033	FIBRAS TEXTILES. DESCRIPCIÓN, PORPIEDADES Y USOS	48,98	25,68
QT-L2034	LAS CIRCUNSTANCIAS NOS LLEVAN A EXTREMAR LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE EN LAS LAVANDERIAS HOSPITALARIAS	4,36	5,69

HAGA HOY MISMO SU PEDIDO A TRAVÉS DE:



C/Cadí, 27 - C/Moixeró, s/n - Pol. Ind. Riu d'Or
08272 St. Fruitós de Bages (Barcelona)



Llamando al: 93 877 41 01



Por email a: pedidos@itelspain.com

Formacion on-line

ITEL-Instituto Español de limpiezas ofrece cursos técnicos en modalidad on-line, para cubrir sus necesidades formativas o las del personal de sus empresa. Estos cursos utilizan una metodología muy práctica que asegura los mismos resultados de aprendizaje que los cursos presenciales.

La flexibilidad de la metodología on-line permite compatibilizar la formación con las actividades diarias, desde cualquier lugar y a cualquier hora, sin desplazamientos, haciendo posible la organización de su tiempo según su disponibilidad.

Todos los cursos son tutorizados por expertos en la materia que además dinamizan y fomentan la participación y el estudio, evitando que los alumnos abandonen la formación.

¿Desea información?

Póngase en contacto con nuestro departamento de formación y estudiaremos su caso de forma personalizada facilitándole un presupuesto de forma inmediata.

Tel: 93 877 41 01 E-mail: itel@itelspain.com

La formación puede ser bonificada a través de FUNDAE



Especialización



Orientación técnica y práctica

Compatible con otras actividades

Seguimiento personalizado

Tutorización con expertos

Flexibilidad

Reconocimiento



Formación in company presencial, on-line y formación abierta

Flexibilidad

Puede impartirse en distintos formatos en función de sus necesidades:

- Presencial, cuando el equipo docente se desplaza a sus instalaciones para impartir la formación elegida.
- On-line a través de nuestra plataforma virtual. Dispone de una eficaz tutoría activa
- A distancia recibe el curso y los test, también dispone de una eficaz tutoría activa.
- Al finalizar los cursos reciben el correspondiente diploma acreditativo.

Material docente y certificados

Los asistentes recibirán toda la documentación y material utilizado durante el desarrollo del curso así como sus correspondiente certificado.

A medida

Le ayudamos a escoger el programa más acorde a las características concretas de su empresa y equipo, garantizando que la acción formativa diseñada cumple con los objetivos de la empresa.

Beneficio de los programas in-company

- Responde a las necesidades más concretas de la empresa
- Se orienta hacia el desarrollo del grupo y de la organización
- Son importantes impulsores de los procesos de cambio
- Ayudan a alcanzar los objetivos de negocio definidos.
- Tratan temas concretos, con enfoques específicos.
- Tienen una alta flexibilidad en el tiempo y en el espacio.
- Su aplicación en la empresa es inmediata.
- Optimización de costes, su coste se amortiza con rapidez.

Presencial abierto

Estos cursos son convocados por ITEL en distintas zonas geográficas y también en nuestras instalaciones y son abiertos a la participación de todas las empresas interesadas en cada uno de los cursos convocados.

Print

**POR SER SUScriptor
DE LA REVISTA *LIMPIEZA INFORM*,
PUEDES RECIBIR OFERTAS
ESPECIALES EN PRODUCTOS
DE ARTES GRÁFICAS.**

¡llámanos y te informamos!



SERVICIOS

Asesoramiento del proyecto
Gestión de la producción de impresión
Maquetación
Preimpresión
Impresión digital
Impresión offset
Encuadernación y acabados
Troquelados y engomados
Transporte propio

OFRECEMOS

Edición / Packaging /
Cartelismo / Revistas /
Ediciones personalizadas /
Tarjetas / Tampones /
Boletines / Sobres / Bolsas /
Carpetas / Flyers /
Prospectos / Desplegables /
Troqueles / Stampings...

winihard
IMPRESORES DESDE 1902

Impresión offset
Impresión digital
Edición
Packaging

Avd. del Prat, 7
Pol. Ind. El Prat
08180 Moià (BCN)

T. 93 830 09 03
www.winihard.com