revitec
TINTORERÍA Y LAVANDERÍA

LIMPIEZA INFORM

ITEL
Editada desde 1965
Nº 501 Octubre/Diciembre 2026

Ser eficiente es ahora más fácil



Aprovecha al máximo el tiempo del personal de limpieza con las soluciones de higiene Tork, diseñadas para mejorar la eficiencia y ahorrar tiempo de limpieza

Mejorar la higiene es bueno para el negocio

www.torkglobal.com/es/es/higieneenoficinas

Tork, una marca de Essity

TORK
Think ahead.

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

Antes de que acabe el año, apostemos por la formación

Estando ya en el último trimestre del año, las empresas del sector de la limpieza profesional, la lavandería y la tintorería afrontan un buen momento para revisar no solo sus objetivos y resultados, sino también uno de sus recursos más importantes: la formación de sus trabajadores.

Los recursos que las empresas disponen a través de FUNDAE, se pierden si no se utilizan antes de acabar el año.

En sectores como los nuestros, la formación no debería contemplarse únicamente como una obligación o como un gasto. Es, ante todo, una inversión, y además, el coste de esta inversión, a parte de los beneficios que comporta tener a los trabajadores formados, se recupera de la cuota de la Seguridad Social. Los sistemas de limpieza evolucionan, aparecen nuevos equipos y tecnologías, cambian los productos y procedimientos, aumenta la preocupación por la sostenibilidad y se incrementan las exigencias relacionadas con la seguridad, la calidad y la especialización de los servicios.

En ITEL podemos ayudarles a planificar la formación más adecuada para su empresa en cualquiera de las modalidades que ofrecemos: formación presencial (a medida), aula virtual y online.

El argumento más importante va más allá de la bonificación económica. Formar a los trabajadores significa profesionalizar nuestros sectores, y en el caso de los cursos que ofrece ITEL, potenciamos la motivación de los trabajadores y ayudamos a reducir el absentismo.

Durante demasiado tiempo, determinadas actividades relacionadas con la limpieza, la lavandería o la tintorería han sido percibidas como trabajos que se aprenden únicamente mediante la experiencia. La experiencia es imprescindible, pero debe complementarse con conocimientos técnicos. Detrás de una limpieza profesional bien ejecutada existe conocimiento sobre química, materiales, microbiología, maquinaria, seguridad, organización y procedimientos. Y detrás del tratamiento correcto de una prenda existen conocimientos sobre fibras, tejidos, colorantes, productos, maquinaria y procesos.

La formación permite transformar ese conocimiento en mejores procedimientos de trabajo y, en definitiva, en mejores profesionales.

Todavía estamos a tiempo de revisar las necesidades formativas, consultar el crédito disponible y programar aquellas acciones que aporten verdadero valor a trabajadores y empresas.

Porque aprovechar los recursos disponibles para formación es importante. Pero utilizarlos para formar mejor, profesionalizar nuestros sectores y prepararnos para los nuevos retos lo es todavía más. ■

SUMARIO

EDITORIAL PAG. 5

- Antes de que acabe el año, apostemos por la formación

ITEL INFORMA PAG. 8

- Butlr lanza tecnología de limpieza inteligente para oficinas comerciales
- Información sobre los certificados de productos Ecoitel
- El Grupo Mewa nombra a Dr. Christian Funk nuevo presidente del Consejo de Administración (CEO)



NOTICIAS PAG. 12

- Nuevo modelo patentado a batería de Santoemma
- Hilados Biete - Ressol amplía la Bayeta JIM con nuevo ribete negro
- Exportaciones récord: El sector español de la limpieza e higiene alcanza los 1.337 millones de euros en 2025
- Día Mundial del Agua: Ndavant implanta soluciones eficientes para reducir el consumo de agua
- La higiene del teléfono es la primera línea de defensa sanitaria que se pasa por alto

EMPRESAS PAG. 22

- De las certificaciones a la gestión operativa: el papel de los estándares ambientales en la evolución de los servicios
- Las imprentas Porto Editora y Rainer Herrmann demuestran que el servicio de paños reutilizables reduce los costes de eliminación de residuos
- Evonik lanza ácido peracético con baja huella de carbono para el mercado europeo

ACCESORIOS DE BAÑO Y CELULOSA PAG. 28

- Hilados Biete-Ressol lanza el CONTENEDOR SENSOR “Manos libres” con apertura automática mediante sensor
- La celulosa, un producto biodegradable, natural y versátil

NOVEDADES PAG. 30

- Vayoil debuta como entidad colaboradora en los Premios Roca a la Iniciativa Hotelera

SUMARIO

- Tork reduce aún más la huella de carbono de sus productos clave
- Nuevas guías prácticas de limpieza y desinfección en la industria alimentaria
- Un estudio de CLEEN impulsa una caída del 34% en las infecciones adquiridas en el hospital

FERIAS **PAG. 38**

- EXPODETERGO INTERNACIONAL 2026. La nueva era de la innovación en la lavandería
- CMS ASIA: Se lanzará en Singapur una nueva feria comercial de soluciones de limpieza y medio ambiente

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@litelspain.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 Lambrushini 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.**

Butlr lanza tecnología de limpieza inteligente para oficinas comerciales

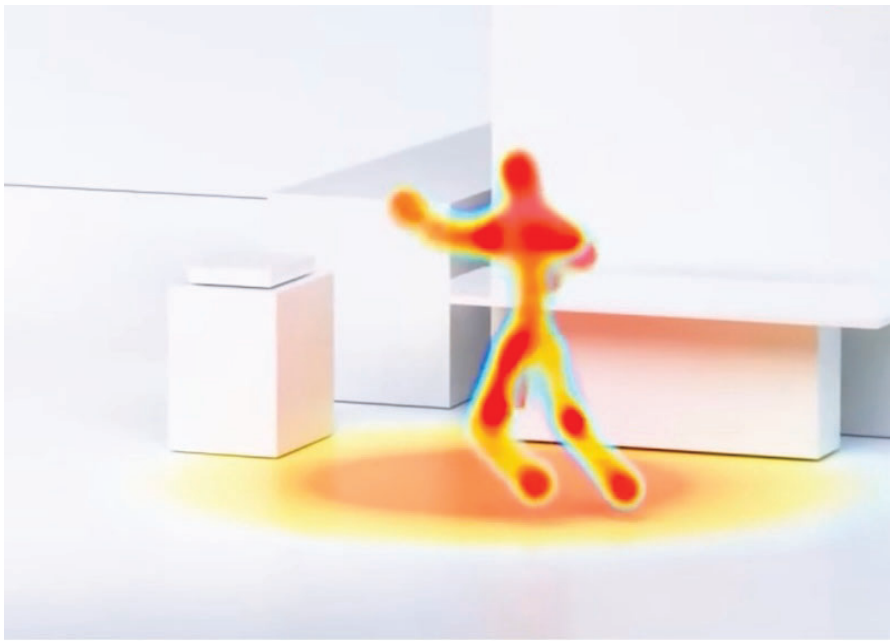
Butlr, líder en tecnología de IA física, ha lanzado su módulo de Limpieza Inteligente, que proporciona a los profesionales de la gestión de instalaciones datos de uso detallados y anonimizados para garantizar la limpieza y el ahorro de costes. Butlr combina la tecnología de detección térmica del calor corporal con el aprendizaje automático para inferir el comportamiento humano sin necesidad de cámaras ni otros métodos que comprometan el anonimato.

El nuevo módulo de limpieza inteligente, que forma parte de la plataforma de inteligencia espacial de Butlr, está diseñado específicamente para reducir los costes innecesarios de la limpieza de los baños sin comprometer la limpieza ni la seguridad.

Los sensores térmicos de Butlr se instalan fácilmente en la pared o el techo fuera del baño para registrar el flujo de personas y la ocupación. El nuevo módulo de Limpieza Inteligente proporciona información más detallada basada en el número de aperturas y cierres de las puertas del baño. Dentro del baño, un módulo táctil opcional permite al personal de mantenimiento confirmar que la limpieza se ha completado. Los datos se envían directamente al panel de control de Butlr, creando un sistema de circuito cerrado que dirige a los equipos de mantenimiento hacia donde deben concentrar sus esfuerzos. Esto permite un uso más eficiente del personal y los recursos en comparación con los horarios fijos que no se ajustan a las necesidades de los ocupantes del edificio.

Pero los datos de Butlr también brindan a los administradores de instalaciones la capacidad de identificar tendencias que conducen a ahorros de costos a través de una programación optimizada del personal de limpieza y mantenimiento, menores gastos de suministros y una eficiencia general del edificio.

Al proporcionar un punto de acceso sencillo para optimizar la gestión de las instalaciones mediante el módulo de limpieza inteligente para baños, los clientes de Butlr informan de un ahorro medio de 1400 dólares por baño al año, gracias a su capacidad para aprovechar esta información.



"El mantenimiento de los baños siempre ha sido un desafío debido a las preocupaciones sobre la privacidad", señala Honghao Deng, director ejecutivo y cofundador de Butlr. "Como resultado, el personal de mantenimiento limpia espacios que no lo necesitan y, sin darse cuenta, pasa por alto aquellos que sí. Nuestra solución de tecnología de limpieza inteligente resuelve este problema.

"Butlr permite a los responsables de la toma de decisiones saber con exactitud cómo se utiliza el espacio, de modo que puedan sustituir la toma de decisiones basada en suposiciones por datos verificados para lograr ahorros de costes inmediatos y cuantificables."

La nueva solución de limpieza inteligente de Butlr refleja las necesidades de los administradores de instalaciones actuales responsables de los espacios de trabajo. Una encuesta reciente de Wakefield Research reveló que el 24 % de los espacios de oficinas desocupados aún cuentan con calefacción y aire acondicionado, y que el 66 % de los administradores de instalaciones limpian todas las áreas con la misma frecuencia debido a la dependencia de programas de mantenimiento fijos. Sin embargo, el 60 % de los responsables de la toma de decisiones encuestados cree que una mejor información sobre los costos de limpieza podría generar ahorros cuantificables. ■

butlr

ITEL Informa



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



El Grupo Mewa nombra a Dr. Christian Funk nuevo presidente del Consejo de Administración (CEO)

El Grupo Mewa, proveedor internacional de servicios textiles, establece el rumbo para su futuro desarrollo con la incorporación de Dr. Christian Funk que asumirá la presidencia del Consejo de Administración (CEO) a partir del 1 de agosto de 2026.

Con el Dr. Funk, el Grupo Mewa incorpora a un directivo experimentado con una reconocida trayectoria en la gestión de grandes empresas de servicios, caracterizadas por complejas redes logísticas operativas y varios miles de empleados. Tras ocupar diversos cargos en Boston Consulting Group y Thomas Cook Group, se unió a Compass Group en 2020, donde fue nombrado CEO de la filial alemana dos años después.



Sus principales fortalezas radican en la combinación de visión estratégica y capacidad de ejecución operativa, junto con una amplia experiencia internacional y una elevada competencia en los ámbitos de la digitalización y la transformación empresarial.

Este cambio en la dirección se enmarca en un proceso de relevo generacional planificado a largo plazo y subraya la ambición del Grupo Mewa de seguir consolidando su posición como empresa familiar de éxito y crecimiento sostenible.

«Con el Dr. Christian Funk hemos incorporado a un excelente sucesor para la presidencia del Consejo de Administración. Su experiencia internacional y sus competencias en procesos de transformación aportarán importantes impulsos para la próxima fase de desarrollo del Grupo Mewa», explica el profesor Dr. Andreas Söffing, presidente del Consejo de Supervisión.

Al mismo tiempo, el Consejo de Supervisión reconoce la destacada contribución del anterior presidente del Consejo de Administración, Bernhard Niklewitz, quien ha marcado decisivamente el desarrollo de la empresa desde el año 2000. Bajo su liderazgo se establecieron las bases fundamentales para el crecimiento, la estabilidad económica y la viabilidad futura a largo plazo del Grupo Mewa. Bernhard Niklewitz dejó la empresa el 31 de mayo de 2026.

«Agradecemos expresamente al señor Niklewitz su compromiso durante tantos años y su profunda vinculación personal con nuestra empresa», destaca Gabriele Gebauer, nieta del fundador de la compañía y presidenta honoraria del Consejo de Supervisión. Con este relevo directivo previsto, el Grupo Mewa continúa su estrategia de combinar tradición y continuidad empresarial con orientación al futuro e innovación.

Nuevo modelo patentado a batería de Santoemma

OMNI 36V es un aspirador profesional portátil, innovador y patentado por Santoemma, desarrollado para limpiar fácilmente superficies de diferentes tipos. La alimentación por batería permite trabajar con la máxima agilidad en cualquier entorno, donde la presencia del cable de alimentación crearía molestias.

Es la solución ideal para la limpieza en ambientes amueblados, oficinas, trenes, aviones, autobuses, cines y teatros. Este modelo es ideal para empresas de limpieza, gracias a los resultados de limpieza y a la velocidad de trabajo que permite obtener.







Añadiendo la empuñadura TXT.044C e insertando debajo del cuerpo de la máquina un cepillo o un accesorio cepillador de alfombra opcionales, OMNI se transforma en una escoba eléctrica profesional o en una potente cepilladora de alfombra con boca articulada.
OMNI representa una solución completa y versátil para muchos entornos.

• El motor sin escobillas de alta eficiencia proporciona una potencia sin igual, tanto en fuerza de aspiración como en caudal de aire. Esto permite eliminar el polvo incluso de alfombras, tejidos acolchados y colchones.

• La potente batería de iones de litio de 36 V, con 10 Ah de capacidad, permite una larga autonomía de trabajo, a pesar de la potencia de aspiración de la máquina.



• La combinación de potencia y autonomía hace que OMNI 36V sea una máquina única entre los aspiradores profesionales con batería, adecuada también para un uso intensivo.

• La potencia de aspiración se mantiene constante al máximo nivel durante toda la fase de descarga de la batería, gracias al especial sistema de control del motor.

• La batería es extraíble: cuando se agota, se puede sustituir fácilmente por una batería cargada para seguir trabajando. Una cómoda asa permite extraer la batería de la máquina y transportarla con seguridad.

• La máquina está equipada con una amplia bolsa de papel para recoger el polvo y un sistema de filtración de varios niveles, que garantizan la máxima seguridad higiénica para el operador, aislando perfectamente el polvo recogido hasta su eliminación.

• OMNI se suministra con un filtro de esponja soplable y lavable. También es posible añadir un filtro HEPA H13, con un excelente rendimiento de filtración (99,97 % a 0,3 micras) y extremadamente práctico de usar y sustituir.







Hilados Biete - Ressol amplía la Bayeta JIM con nuevo ribete negro

Hilados Biete - Ressol amplía la familia de Bayetas JIM, ahora también disponible con el ribete en color negro. Perfecta para hostelería, automoción e industria.



La Bayeta JIM cuenta con el ribete en color (azul, rojo, verde, amarillo y negro), utilizados para diferenciar zonas de trabajo y facilitar la aplicación según los protocolos de limpieza profesional. Ahora, la nueva incorporación del ribete negro permite añadir una nueva zona de uso sin necesidad de cambiar de bayeta.

En hostelería, el nuevo ribete negro es práctico para zonas próximas a freidoras, hornos o campanas extractoras, así como para limpieza en barras y salas, y zonas de preparación de cafés.

Además, este nuevo color amplía las posibilidades de uso de la Bayeta JIM en sectores como la automoción y la industria, el negro permite disimular los residuos como aceites y grasas. Facilita la diferenciación de las zonas destinadas al mantenimiento.

Este nuevo ribete mantiene las prestaciones habituales de la Bayeta JIM: gran capacidad de absorción, reducción de hasta un 80 % en el uso de productos químicos y detergentes y una vida útil de hasta 400 lavados.



Exportaciones récord: El sector español de la limpieza e higiene alcanza los 1.337 millones de euros en 2025

El sector de la limpieza consolida su competitividad exterior con exportaciones récord de 1.337 millones de euros

- **ASFEL realizó en su asamblea anual un balance positivo del ejercicio 2025, destacando un crecimiento del 6,12% en las exportaciones del sector.**

- **La asociación, referente en la internacionalización de las empresas españolas, ha reafirmado su papel estratégico al ejecutar con éxito su plan de promoción, consolidando Hygienalia y liderando la participación agrupada en Interclean.**

ASFEL ha presentado los resultados de su memoria 2025 durante la celebración de su última Asamblea Anual Ordinaria en Feria Valencia. La reunión, que sirvió como punto de encuentro para los asociados, puso de relieve un sector resiliente y con una fuerte vocación exportadora, que continúa ganando terreno en los mercados globales a pesar de los retos del entorno actual.

Cifras que avalan la competitividad del sector

Según los datos de la memoria, el sector de la limpieza e higiene profesional en España cerró el pasado año consolidando su expansión. Esta actividad industrial sigue siendo un motor fundamental de empleo, registrando más de 5.400 puestos de trabajo en 2024.

En términos de comercio exterior, el ejercicio 2025 concluyó con un volumen de exportación de 1.337,77 millones de euros, lo que representa un crecimiento del 6,12% respecto al año anterior. Europa sigue siendo el mercado estratégico fundamental, concentrando el 87,2% de las exportaciones, con Portugal, Francia y Reino Unido a la cabeza.



Impulso internacional: Hygienalia e Interclean

Un pilar fundamental de la estrategia de ASFEL ha sido su plan de promoción exterior. Durante 2025, la asociación ha destacado por su papel clave en la feria Hygienalia, donde ha reforzado su posicionamiento como entidad colaboradora de referencia junto al ICEX.

De cara a los próximos meses, la entidad ya lidera la preparación para Interclean, el mayor escaparate mundial del sector. En este encuentro global, la asociación desempeña un rol crucial al coordinar la participación agrupada de cerca de 60 empresas españolas en cada edición, facilitando su acceso a los mercados internacionales más exigentes.

Un compromiso continuo con la digitalización y el crecimiento

Además de la promoción ferial, la asociación ha impulsado herramientas avanzadas como Localiza Export, que ya cuenta con más de 300 empresas usuarias y ha gestionado más de 1.700 peticiones de información.

Desde ASFEL se ha reafirmado el compromiso de la entidad para seguir siendo el motor que impulse la competitividad, la innovación y la transformación digital de la industria, asegurando que las empresas españolas cuenten con el soporte necesario para liderar con éxito su expansión internacional en mercados de África, América y Asia.

ASFEL
Asociación de Fabricantes Españoles de Productos de Limpieza e Higiene

Se vende empresa de limpieza en Tenerife



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.

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

Día Mundial del Agua: Ndavant implanta soluciones eficientes para reducir el consumo de agua

Cada 22 de marzo de celebra el Día Mundial del Agua, una fecha clave para reflexionar sobre la importancia de hacer un uso responsable de este recurso esencial. Tras los episodios de sequía vividos en Cataluña entre 2021 y 2024, la gestión eficiente del agua se ha consolidado como una prioridad estructural. En este contexto, Ndavant sigue trabajando para minimizar el impacto ambiental de su actividad, implementando medidas en los servicios que presta con el objetivo de reducir el consumo de agua y evitar su desperdicio.

OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE LIMPIEZA

Con el fin de mejorar la eficiencia de los servicios, Ndavant ha ido incorporando soluciones de limpieza más sostenibles, capaces de reducir de forma significativa el consumo de agua sin comprometer la calidad del servicio.



En algunos servicios, se han implantado productos de limpieza monodosis y concentrados, que sustituyen a los productos tradicionales con alto contenido de agua. Este sistema permite preparar únicamente la cantidad necesaria en cada intervención, evitando excesos y logrando reducciones de hasta un 30% del consumo de agua asociado a tareas de limpieza, además de disminuir notablemente el uso de envases.

Asimismo, se han incorporado sistemas automáticos de dosificación de productos de limpieza, que garantizan la cantidad exacta de agua y producto en función de la necesidad real. Esta tecnología evita desaprovechamientos, mejora la eficiencia operativa y reduce el impacto ambiental derivado de un uso excesivo de recursos.

TECNOLOGÍAS DE LIMPIEZA CON MENOR CONSUMO DE AGUA

La innovación tecnológica es otro de los pilares fundamentales en la estrategia de ambiental de Ndavant. En los últimos años, se han incorporado soluciones que permiten limpiar y desinfectar de forma eficaz utilizando menos agua, como:

Limpieza con agua ionizada y agua ozonizada, que permiten reducir o eliminar el uso de productos químicos y minimizar el consumo hídrico, manteniendo elevados estándares de higiene.

Fregadoras y equipos de limpieza con tecnologías de ahorro, que optimizan cada ciclo de limpieza y aprovechan mejor el



agua utilizada, especialmente en grandes superficies.

Robots autónomos de limpieza, implantados en hospitales y grandes centros, que trabajan con rutas programadas y consumos controlados, garantizando una limpieza constante, eficiente y más sostenible.

Estas soluciones contribuyen a reducir el consumo de agua, y, al mismo tiempo, mejoran la seguridad, la trazabilidad y la calidad del servicio.



MEDIDAS DE AHORRO EN INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTOS

Además de los procesos de limpieza, en algunos de los servicios gestionados por Ndavant y en sus oficinas principales se han aplicado medidas estructurales y de bajo impacto que generan ahorros de agua relevantes en el día a día, como:

Instalación de aireadores en grifos, que reducen el caudal sin afectar al confort del usuario y pueden disminuir el consumo de agua hasta en un 20%.

Cisternas con doble descarga y regulación de válvulas, que permiten ajustar la cantidad de agua utilizada en cada uso.

UN COMPROMISO QUE VA MÁS ALLÁ DEL DÍA MUNDIAL DEL AGUA

El ahorro de agua no depende únicamente de la tecnología. Por ello, Ndavant promueve también la sensibilización y la implicación de los equipos, fomentando buenas prácticas y pequeñas acciones cotidianas que ayudan a reducir el desperdicio de agua.

Las iniciativas de ahorro hídrico forman parte de una estrategia ambiental más amplia, orientada a la optimización de recursos, la reducción de residuos y la mejora continua de los servicios. Coincidiendo con el Día Mundial del Agua, Ndavant reafirma su compromiso con una gestión responsable y sostenible, avanzando hacia un modelo de servicios más eficiente y respetuoso con el entorno.

La higiene del teléfono es la primera línea de defensa sanitaria que se pasa por alto

Los hospitales y centros de atención cuentan con protocolos rigurosos de lavado de manos, cambio de guantes y procedimientos de desinfección. Sin embargo, uno de los objetos que más se manipulan en el ámbito sanitario sigue circulando sin apenas control entre las habitaciones de los pacientes, los controles de enfermería, las oficinas y las zonas comunes: el teléfono móvil.

Las infecciones asociadas a la atención sanitaria siguen planteando un desafío para los hospitales y los centros de cuidados de larga duración. Según los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de EE. UU., aproximadamente uno de cada 31 pacientes hospitalizados en el país padece una infección asociada a la atención sanitaria en un día cualquiera, cifra que se sitúa en uno de cada 43 residentes de residencias de ancianos.

En este contexto, Swypes considera urgente llamar la atención sobre lo que percibe como un importante punto ciego en el control moderno de infecciones: la higiene de los teléfonos.

Hoy en día, los profesionales sanitarios dependen de los teléfonos móviles durante toda la jornada para comunicarse con sus compañeros, coordinar la atención, consultar información y mantenerse conectados en entornos clínicos de ritmo acelerado. No obstante, aunque las manos se lavan con frecuencia, los dispositivos personales rara vez se incluyen en las rutinas de higiene. De hecho, diversas investigaciones publicadas demuestran que los teléfonos de los trabajadores sanitarios suelen estar contaminados; un metaanálisis de 2023 reveló la presencia de contaminación bacteriana en el 84,5 % de los dispositivos utilizados por este colectivo.



"La higiene de manos es una rutina habitual en el sector sanitario; la higiene de los dispositivos también debería serlo", afirma Josh Bilow, fundador y director de ingresos (CRO) de Swypes. "Los teléfonos acompañan a los profesionales allá donde se presta asistencia sanitaria. Se desplazan entre habitaciones de pacientes, controles de enfermería y zonas de descanso, pero rara vez forman parte de los protocolos de

limpieza. Ahí es donde creemos que hace falta prestar más atención".

Diversos estudios han detectado bacterias potencialmente nocivas en los teléfonos de los trabajadores sanitarios, incluidos microorganismos resistentes a los fármacos asociados a infecciones contraídas en el entorno asistencial. A medida que los dispositivos móviles se integran más en la prestación de cuidados, el debate sobre la higiene de los entornos debe evolucionar al ritmo de las formas de trabajo de los clínicos, tanto dentro como fuera de los hospitales. En residencias de ancianos, centros de vida asistida y otros entornos de cuidados de larga duración, el personal se desplaza continuamente entre residentes, habitaciones y zonas comunes. Para las poblaciones de mayor edad y médicamente vulnerables, las deficiencias de higiene que pasan desapercibidas pueden acarrear consecuencias más graves.

"No se trata de sustituir los protocolos existentes", añade Josh. "Se trata de reconocer que los teléfonos son hoy herramientas esenciales en la atención sanitaria y de ofrecer a los profesionales una forma rápida y práctica de incorporar los dispositivos móviles a los protocolos de limpieza ya establecidos".

Las Swypes son toallitas envasadas individualmente, formuladas con un 70 % de alcohol isopropílico y diseñadas para teléfonos y otros dispositivos electrónicos personales. Pensadas para ofrecer comodidad y portabilidad, ayudan a eliminar huellas dactilares, restos de grasa y la suciedad acumulada por el uso diario, sin añadir pasos adicionales a unos flujos de trabajo ya de por sí exigentes.

En entornos clínicos donde la rapidez es clave, Swypes convierte la higiene de los teléfonos en un hábito sencillo que se integra de forma natural entre tareas, ya sea en el puesto de enfermería, en la zona de registro de datos, en la sala de descanso del personal o durante las transiciones a lo largo de la jornada. A medida que hospitales, residencias y equipos asistenciales buscan formas de reforzar la concienciación sobre la higiene, Swypes considera que uno de los puntos de partida más sencillos es el dispositivo que todo trabajador lleva ya en la mano.



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 particuaridades 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

TTS made in Italy

MANGO CON DEPÓSITO ERGONÓMICO





Ver el vídeo

Mango con depósito inmediatamente listo para usar

- Simplifica y acelera las operaciones de limpieza de suelos
- Reduce el uso del producto químico en comparación con los sistemas tradicionales de cubo y prensa
- Evita el vertido accidental de la solución de limpieza
- Ideal para la limpieza de superficies verticales

www.ttsystem.com - E-mail: ventas@ttsystem.com

De las certificaciones a la gestión operativa: el papel de los estándares ambientales en la evolución de los servicios

• Ndavant analiza cómo las certificaciones y programas ambientales se traducen en procesos, indicadores y mejora continua en la prestación de servicios.

En un contexto marcado por la consolidación de los criterios ESG, las empresas de servicios afrontan el reto de integrar la sostenibilidad más allá del cumplimiento normativo o la obtención de certificaciones. El foco se desplaza hacia su aplicación real en la gestión operativa.

Con motivo del **Día Mundial del Medio Ambiente,** que se celebra cada 5 de junio, Ndavant pone de relieve cómo los estándares ambientales y de calidad se están convirtiendo en una herramienta de gestión efectiva, capaz de transformar procesos y sistemas de toma de decisiones.

Del cumplimiento a la gestión basada en datos

En sectores como la limpieza profesional, el mantenimiento o los servicios energéticos, la sostenibilidad se concreta en un conjunto amplio de decisiones operativas que tienen un impacto acumulativo sobre el consumo de recursos y las emisiones.

En este sentido, el modelo de Ndavant se fundamenta en la integración de estándares como **ISO 14001 (gestión ambiental), ISO 50001 (eficiencia energética) e ISO 9001 (calidad),** que permiten estructurar los procesos bajo una lógica de:

- definición de indicadores operativos y ambientales
- seguimiento sistemático del impacto ecológico
- auditorías periódicas
- mejora continua

Este enfoque facilita una evolución hacia una **gestión anticipativa basada en datos**, en los que los criterios ambientales se incorporan en la planificación y ejecución de los servicios.

"Las certificaciones nos permiten trabajar con datos y no con percepciones. Nos facilitan poder identificar puntos de mejora reales y aplicar medidas concretas", explica **Maria Antònia Ginard, técnica de Calidad y Medio Ambiente de Ndavant.**

Aplicación práctica: movilidad, compras y operativa

La implementación de este modelo se concreta en diferentes ámbitos clave:

- **Movilidad de los equipos,** con una orientación progresiva hacia soluciones de menor impacto ambiental. En este sentido, en los últimos años se observa una tendencia sostenida hacia la electrificación de la flota y la reducción de los vehículos de combustión. En el caso de Ndavant, la flota de vehículos híbridos se ha duplicado entre 2021 y 2025; los vehículos de gasóleo se han reducido en un 12% y los eléctricos se han multiplicado casi por ocho en el mismo periodo.

- **Compra responsable,** mediante la incorporación de criterios ambientales y sociales en la selección de proveedores y

productos. En este sentido, todos los servicios de Ndavant utilizan algún tipo de producto ecológico. Así, el uso de estos productos ha evolucionado al alza en los últimos años hasta representar más de un 32% del total de productos usados durante 2025. Esta línea se completa con el uso generalizado de materiales con certificación ambiental, como la celulosa con distintivo Ecolabel en la mayoría de los servicios, así como el uso, en el 100% de los casos, de bolsas de plástico con un mínimo de un 85% de material reciclado. Unas medidas que se aplican de manera progresiva en los servicios que se prestan en equipamientos públicos y privados.

- **Gestión operativa de los servicios,** optimización de recursos y planificación basada en indicadores.

Además, la integración de referenciales como el ISO 20400 de compra sostenible refuerza esta visión transversal, ampliando el impacto más allá de la actividad directa de la empresa.

Acuerdos Voluntarios: medida y reducción continuada

Otro elemento estructural es la participación desde hace más de una década en el programa de **Acuerdos Voluntarios para la reducción de emisiones,** que permite calcular anualmente la huella de carbono, hacer un seguimiento continuado y desplegar medidas de reducción.

Este marco permite consolidar la sostenibilidad como un proceso continuo y medible, alineado con las exigencias crecientes de clientes y administraciones públicas.

"Los Acuerdos Voluntarios, en los que participamos desde 2015, nos permiten convertir el compromiso ambiental en un ejercicio de responsabilidad real, con resultados verificables", destaca Ginard.

El reto: integrar la sostenibilidad en la toma de decisiones

Para el sector servicios, el reto ya no es tanto disponer de certificaciones como garantizar que éstas se traduzcan en impactos reales.

Esto implica integrar la sostenibilidad en:

- planificación de los servicios
- gestión de los equipos
- la toma de decisiones operativas

Con motivo del **Día Mundial del Medio Ambiente,** Ndavant reivindica este enfoque como clave para avanzar hacia modelos de servicio más eficientes, sostenibles y alineados con las demandas actuales del mercado.



Las imprentas Porto Editora y Rainer Herrmann demuestran que el servicio de paños reutilizables reduce los costes de eliminación de residuos

El aumento de las tasas de eliminación de residuos, las normativas medioambientales más estrictas y los objetivos de sostenibilidad hacen que cada vez más empresas, tanto industriales como artesanales, tengan que evaluar soluciones alternativas a los materiales de un solo uso. En esta categoría se encuentran los elementos utilizados para limpiar maquinaria y herramientas. En este sentido, los sistemas textiles reutilizables —como paños de limpieza, alfombrillas absorbentes de aceite o fundas protectoras para el interior de vehículos— pueden contribuir de forma significativa a reducir los residuos industriales y, con ello, disminuir los costes de eliminación. Ejemplos prácticos muestran que los servicios de paños reutilizables ayudan a reducir el consumo de recursos y las emisiones, así como a optimizar los procesos de producción.

La durabilidad de los textiles frente a otros materiales es un factor clave. Los paños reutilizables que ofrece Mewa, por ejemplo, pueden lavarse y reutilizarse hasta 50 veces. En comparación con los paños desechables, esto reduce el consumo de material entre cinco y ocho veces. Si no existiera el sistema de paños de Mewa, utilizado en más de 150.000 empresas en toda Europa, se generarían anualmente



varios miles de toneladas adicionales de residuos provenientes de elementos de un solo uso.

Además, dado que los materiales de limpieza suelen estar contaminados con aceites y lubricantes, a menudo deben eliminarse conforme a la normativa sobre sustancias peligrosas. Sin embargo, como los paños de Mewa permanecen dentro del ciclo de servicio, no se consideran residuos según la legislación europea, sino que el proveedor los lava y los reutiliza.

Otro punto crítico es el almacenamiento inadecuado de textiles contaminados con aceite, ya que suponen un riesgo adicional en las instalaciones.

Reducción de residuos a la mitad y disminución de costes de eliminación

Los efectos prácticos de este sistema se reflejan en el caso de la empresa portuguesa Bloco Gráfico. La imprenta del grupo editorial Porto Editora lleva años modernizando su producción con criterios sostenibles y utiliza el servicio de paños de Mewa desde 2012. “Cuando introdujimos los paños de tela, logramos reducir inmediatamente los residuos contaminados en más de un 50 % y disminuir nuestros costes de eliminación en un 15 %”,

explica el director de compras, Nuno Oliveira. Anteriormente, la empresa utilizaba unas bayetas de papel para limpiar máquinas y planchas de impresión, que luego debían eliminarse como residuo peligroso. Con tarifas superiores a 300 euros por tonelada, este suponía el mayor coste en la gestión de residuos, según Oliveira.

Procesos de producción optimizados

También la imprenta Rainer Herrmann GmbH, en Weinsheim (Renania-Palatinado), apuesta exclusivamente por los paños reutilizables de Mewa. "Prestamos mucha atención a la sostenibilidad", afirma su director gerente, Axel Herrmann. "Generamos la menor cantidad posible de impresiones defectuosas, utilizamos papel certificado FSC y tintas sin aceites minerales. El servicio de Mewa encaja perfectamente en este concepto". Los paños contaminados, por ejemplo, con tintas, aceites de impresión, disolventes o agentes secantes, se tratan de forma respetuosa con el medio ambiente. Axel Herrmann añade: "El sistema circular funciona sin intervención por mi parte y es totalmente previsible. ¿Qué más se puede pedir?"

La economía circular empieza en la fabricación

El enfoque sostenible del servicio de Mewa comienza ya en la producción de los paños. Los hilos utilizados contienen un 50 % de materiales reciclados. Los restos de algodón generados durante el proceso de tejido no se desechan, sino que se reutilizan, por ejemplo, como material aislante en la industria automovilística. Además, se emplean soportes de cartón reutilizables para las bobinas de hilo. Los paños se fabrican en la propia tejeduría de la empresa en Immenhausen, en el norte de Hesse.

La sostenibilidad como principio empresarial



Todos los procesos de preparación y logística del sistema reutilizable de Mewa siguen también el principio de sostenibilidad. Un elemento central es el aprovechamiento energético de las sustancias contaminantes extraídas de los paños durante el lavado, lo que permite cubrir hasta el 80 % de la energía necesaria para su secado.

Medidas técnicas como cámaras de combustión de alta temperatura y modernos sistemas de depuración de gases garantizan que las emisiones estén por debajo de los límites legales. Se logran ahorros adicionales de energía primaria mediante la recuperación de calor en los sistemas de lavado y secado, así como mediante la expansión progresiva de la energía fotovoltaica. Paralelamente, la empresa está transformando gradualmente su flota hacia sistemas de propulsión alternativos, con el objetivo de lograr una distribución climáticamente neutra.

También en el consumo de agua, el sistema de Mewa aplica principios de economía circular: técnicas especiales de tratamiento reducen el uso de agua potable hasta en un 50 % en comparación con métodos convencionales. Las aguas residuales alcanzan un grado de depuración de hasta el 99,8 % en las instalaciones propias de la empresa. Los detergentes y tensioactivos se dosifican según la necesidad. ◘

Evonik lanza ácido peracético con baja huella de carbono para el mercado europeo

Evonik ahora ofrece ácido peracético al mercado europeo con una huella de carbono significativamente reducida. Al aplicar un enfoque de balance de masa de acuerdo con las últimas normas ISO, la línea de negocio Active Oxygens de Evonik está permitiendo a los clientes reducir sus emisiones de Scope 3.

El método ha sido certificado de forma independiente por TÜV Rheinland.

El ácido peracético, o PAA, es un desinfectante de banda ancha versátil utilizado en una amplia variedad de aplicaciones. Se compone principalmente de peróxido de hidrógeno y ácido acético, una sustancia natural que proporciona el componente ácido en el vinagre. Después del uso, PAA se descompone solo en agua, oxígeno y ácido acético, dejando poco rastro químico en el medio ambiente.

Evonik ahora complementa esta “huella de mano” positiva con una “huella” ambiental más baja: al utilizar insumos de recursos renovables, Evonik puede producir su PAA con menores emisiones en comparación con los medios convencionales.

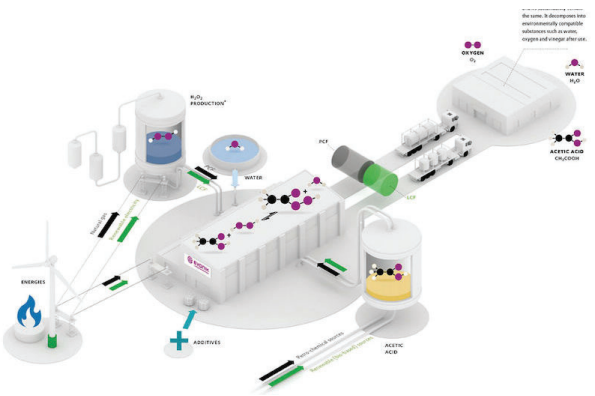
Christoph Batz-Sohn, director de transformación sostenible de la línea de negocio Active Oxygens de Evonik, explica:

"Active Oxygens ya está progresando a lo largo de nuestra hoja de ruta hacia cero emisiones netas para 2040. Pero los clientes no tienen que esperar hasta 2040 para beneficiarse. Al aplicar un enfoque de balance de masa para identificar la parte de nuestro PAA que ya tiene una baja huella de carbono (LCF), podemos emitir un 'pase LCF' para este producto. El pase permite a los clientes reducir de forma transparente sus emisiones de Scope 3, sin cambios en la calidad, el rendimiento o incluso en el marco regulatorio, como la aprobación biocida".

El enfoque de balance de masa implica calcular la huella de carbono de un producto al medir la proporción de insumos sostenibles, como las materias primas y la energía. Para este cálculo, Evonik sigue la norma establecida ISO 22095-2:2026 y la guía TfS 2024. La baja huella de carbono para el PAA de Evonik se logra utilizando ácido acético de base biológica como materia prima junto con el peróxido de hidrógeno LCF de Evonik.

Los actores con mentalidad de sostenibilidad en la cadena de valor del ácido peracético ya están tomando nota. Johannes Peter Kiehl, CEO del fabricante internacional de agentes de limpieza Johannes Kiehl KG, afirma:

"KIEHL prioriza el medio ambiente en todos los aspectos de nuestro negocio. Desde la producción hasta el diseño de productos, nos enfocamos en aumentar la circularidad y reducir los impactos ambientales. Con Evonik, hemos encontrado un socio que se toma este tema igualmente en serio: el pase LCF nos permitirá reducir aún más nuestras emisiones de Scope 3, contribuyendo a cumplir nuestra promesa de sostenibilidad a clientes, socios y reguladores". ◘



Curso ”El valor de los profesionales de limpieza viaria”

Presentación del curso

Este curso está diseñado específicamente para trabajadores y trabajadoras de limpieza viaria, un colectivo cuya labor resulta esencial para la salud pública y la calidad de vida en las ciudades, pero que con frecuencia sufre invisibilidad social y trato indiferente o despectivo por parte de la ciudadanía.

Este colectivo por la exigencia física del oficio, es un grupo especialmente expuesto a la desmotivación y el desgaste.

El objetivo no es transmitir conocimientos técnicos, sino trabajar la motivación, la autoestima profesional, la gestión emocional y el sentido de pertenencia al equipo, mediante una metodología eminentemente práctica y participativa, con dinámicas de grupo adaptadas a personas con jornadas físicas exigentes y poca costumbre de formación en aula.

Objetivos generales

- Reforzar la autoestima y el orgullo profesional del colectivo.
- Dotar de herramientas prácticas de gestión emocional ante situaciones de trato negativo del público.
- Fortalecer la cohesión y el apoyo mutuo dentro de los equipos y cuadrillas.
- Favorecer una actitud positiva y resiliente ante la exigencia física y climática del trabajo diario.
- Mejorar los recursos y entendimiento de la palabra felicidad, para que pueda provocar una percepción más sana y objetiva de este recurso transformacional.



ITEL
www.itelspain.com

Más info en:
www.itelspain.com
formacion1@itelspain.com
Tel. 93.877.41.01

Hilados Biete-Ressol lanza el CONTENEDOR SENSOR "Manos libres" con apertura automática mediante sensor



Hilados Biete-Ressol, amplía su catálogo de **papeleras y contenedores** con el lanzamiento del **Contenedor Higiénico (compresero) Sensor**, pensado para la higiene en baños públicos con un sistema de apertura totalmente automático, gracias al sensor que incorpora la tapa.

El nuevo contenedor cuenta con un **sistema de apertura por sensor**: simplemente hay que acercar la mano al sensor para que se abra la tapa, sin necesidad de tocarla. Una vez depositado el desecho, la tapa se cierra automáticamente de forma silenciosa, eliminando el contacto directo con las manos y reduciendo el riesgo de contaminación.



Con capacidad de 22 litros. Su diseño incorpora una **lengüeta interior** que impide la visión del interior, para una discreción e higiene visual. Además, cuenta con **acabados redondeados** que facilitan su limpieza diaria y un **hueco ergonómico** en la parte trasera de la tapa que facilita su agarre y transporte.

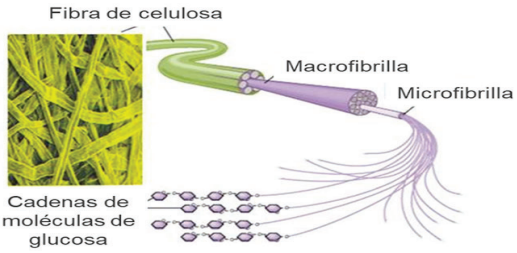
No necesita de instalación, funciona con pilas y tiene una vida útil de 12.000 ciclos.

Este contenedor higiénico es perfecto para baños de **hoteles, restaurantes, oficinas, centros comerciales y hospitales.**

Con el lanzamiento de este contenedor, **Hilados Biete-Ressol** refuerza su compromiso con la innovación en **higiene profesional**.

La celulosa, un producto biodegradable, natural y versátil

La celulosa es un polisacárido totalmente natural que se encuentra en las paredes de las células vegetales. Es uno de los polímeros más abundantes en la tierra y un componente totalmente renovable.



Esquema de las microfibras de la celulosa

En la industria puede tener muchos usos, como la obtención de fibras textiles, uso en barnices o aislamientos y, el más conocido, para la fabricación de la pulpa del papel que sirve para hacer papel higiénico, papel tisú y servilletas, entre muchos otros.

Entonces la pregunta ahora es, ¿para qué nos puede servir esta celulosa en nuestras formulaciones de detergencia? ¡Continúe leyendo para descubrirlo!

Antes de entrar a explorar las aplicaciones, hacemos un repaso de las principales propiedades de los productos a base de celulosa de CFF, marca representada por Comindex.

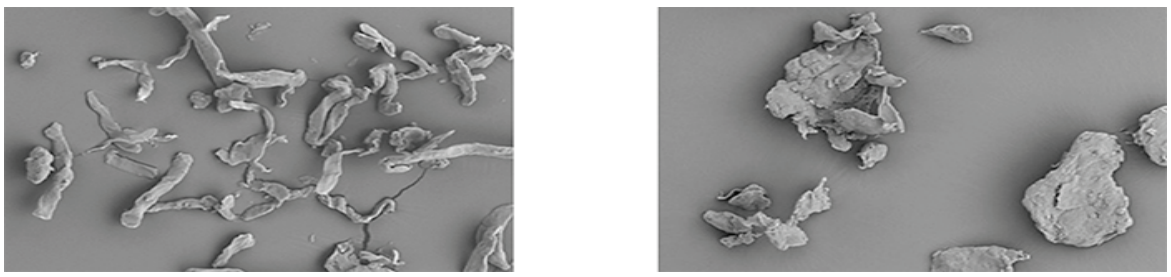
Estos productos son estables al pH y a la temperatura, hasta 200 °C. Son totalmente sostenibles, naturales y biodegradables, además de ser absorbentes naturales de agua y aceites.

Las fibras no se rompen bajo cizalla, a excepción de las fibras largas y los granulados de gran tamaño, que son sensibles a una alta fuerza de cizalla en formulaciones de muy baja viscosidad.

Generan baja formación de polvo, no se aglomeran ni se hinchan y son fáciles de incorporar en cualquier momento del proceso.

Con estas características, las celulosas se pueden usar en muchas aplicaciones diferentes, tales como abrasivos en pastas lavamanos o limpieza de superficies delicadas, compactación de pastillas, antiapelmazante o carrier en productos en polvo, entre muchas otras.

En conclusión, las fibras de celulosa naturales, biodegradables y no tóxicas de CFF son una alternativa sostenible a los microplásticos. Te pueden ayudar a la formulación tanto de productos sólidos como líquidos. ◘



Fibras de celulosa (cortas a la izquierda y globulares a la derecha)

Vayoil debuta como entidad colaboradora en los Premios Roca a la Iniciativa Hotelera

Consolidada como una de las principales marcas de lencería hostelera a nivel internacional, muestra su firme compromiso con iniciativas que ponen en valor la excelencia en este sector

La firma valenciana viste cerca de 2.000 hoteles en los cinco continentes con más de 100 artículos textiles fabricadas en España.

Vayoil, una de las firmas líderes en fabricación de equipamiento textil para hostelería a nivel internacional, participará por primera vez como entidad colaboradora en la XV edición de los **Premios Roca a la Iniciativa Hotelera**, que tendrá lugar el próximo 4 de junio en Roca Barcelona Gallery.

Su incorporación a estos galardones cobra especial relevancia al ser la única empresa del sector textil que respalda esta convocatoria. Con más de 30 años de experiencia, la compañía española respalda su compromiso con iniciativas que reconocen, impulsan y ponen en valor la excelencia en la industria hotelera en ámbitos como la innovación, la sostenibilidad y el emprendimiento.

Organizados por las revistas Gran Hotel Turismo y Equipamiento Hostelero, ambas pertenecientes al Grupo Curt Ediciones, los Premios Roca a la Iniciativa Hotelera fueron pioneros en España al reconocer, desde su primera edición en 1992, proyectos e iniciativas que impulsan la excelencia en la industria turística. Tras más de tres décadas de trayectoria, estos galardones se han consolidado como un referente para los profesionales que contribuyen a la evolución y competitividad de uno de los sectores estratégicos de la economía española.

La firma valenciana que viste hoteles en todo el mundo

Bajo el lema 'Desde la tradición tejemos el futuro', Vayoil se ha consolidado como una firma de referencia en el sector de la lencería para hostelería. Con sede en el Parque Tecnológico de Paterna y centro de producción en Ontinyent. La compañía está detrás del éxito de importantes cadenas hoteleras de todo el mundo, que equipan sus habitaciones, baños, zonas wellness y restaurantes con textiles de alta calidad y soluciones personalizadas. Su credibilidad se ha consolidado gracias a la confianza de sus clientes, a su compromiso con la innovación, la excelencia, la digitalización y la sostenibilidad.

Vayoil fue fundada por Luis Esteve, ingeniero textil de formación, cuya visión estratégica ha sido clave en el crecimiento y



consolidación de la empresa. A su liderazgo se ha sumado un equipo de profesionales altamente cualificados que ha contribuido al desarrollo de proyectos innovadores en el sector, como LONG Life y la colección textil para mascotas LAIKA, orientada al ámbito hospitality.

En 1998, la firma dio el salto al mercado internacional con el inicio de su actividad exportadora. En 2006, trasladó su producción y logística a Ontinyent, una localidad con una reconocida tradición en la fabricación de tejidos de alta calidad. Cuatro años después, en el 2010, abrió su primera filial en el extranjero, iniciando un proceso de expansión que hoy le permite operar comercialmente en más en 40 países.

Hace dos años, la compañía dio un paso decisivo en su evolución al ampliar su modelo de negocio con dos iniciativas estratégicas. Por un lado, el lanzamiento de Hottels.es, una tienda online especializada en equipamiento textil exclusivo para pequeños hoteles, apartamentos turísticos, balnearios y establecimientos boutique. Por otro, la creación de Stora, marca de decoración textil orientada a proyectos contract, cuyo objetivo es ofrecer soluciones textiles creativas, funcionales y a la medida para interioristas, estudios de arquitectura y profesionales del sector.

Sostenibilidad pionera en el equipamiento textil hotelero

Comprometida con el futuro del planeta, Vayoil ha incorporado la 'S' de sostenibilidad a su tradicional enfoque en I+D+i, integrándola como un valor transversal en todas sus áreas de actividad. Este compromiso le ha valido diversos reconocimientos, entre ellos la certificación como proveedor sostenible otorgada por el Pacto Mundial de las Naciones Unidas.

Actualmente, la compañía es referente en España y Europa en el desarrollo de equipamiento textil 100% sostenible para el sector hotelero. Además, es una de las pocas firmas con una línea completamente certificada y sostenible, llamada OCEAN. En esta apuesta por el desarrollo, la mejora continua y la responsabilidad medioambiental en la industria hotelera, la compañía, como marca colaboradora de los Premios Roca a la Iniciativa Hotelera, refuerza su papel como agente activo en la transformación del sector, contribuyendo a elevar de forma constante los estándares de la hospitalidad a nivel internacional. ■



vayoil

Tork reduce aún más la huella de carbono de sus productos clave

- **Tork ha mejorado la plataforma Tork Focus4 Sostenibilidad con nuevas herramientas recursos y formación que impulsan el desempeño empresarial**

Tork, marca de Essity y líder mundial en higiene profesional, ha anunciado una ampliación significativa de su reporte de datos de carbono en toda su cartera de productos en Europa, logrando al mismo tiempo reducciones importantes de huella de carbono —de hasta un 22%— en sus sistemas clave. Esta iniciativa llega en un momento en que las empresas europeas se enfrentan a una presión creciente para cumplir con los objetivos del Pacto Verde Europeo y otras normativas, incluyendo la meta de emisiones netas cero para 2050.

Tork mejora la medición y el reporte de carbono mediante el seguimiento de los datos a lo largo de todo el ciclo de vida de sus productos, desde la materia prima, pasando por cada uso del producto, hasta su fin de vida. Este enfoque integral permite a las empresas tomar decisiones claras sobre el rendimiento ambiental de los productos de higiene en todas sus instalaciones, desde aseos y áreas de restauración hasta operaciones de mantenimiento.

"Para Tork, los datos de carbono no son solo un indicador ambiental, sino



una forma de mejorar el desempeño empresarial de nuestros clientes", explica Aitor Perfecto, director del área de higiene profesional de Essity. "La sostenibilidad puede ser un factor decisivo en las decisiones de compra para casi el 85% de las empresas. Analizamos todo el ciclo de vida del producto, incluyendo producción eficiente, menor consumo de energía, reducción de residuos y embalajes más inteligentes. Nuestras mejoras se convierten en mejoras para nuestros clientes".

Desde octubre de 2025, Essity utiliza electricidad renovable en la fabricación de toallas de mano Tork, una mejora que permite a los clientes reducir de manera inmediata la huella de carbono de los productos de higiene que usan a diario. Gracias a la inversión continua en electricidad renovable e innovación en el ciclo de vida de los productos, Tork ofrece ahora los mismos productos fiables y de alto rendimiento con una huella de carbono reducida en varios de sus sistemas más utilizados.

Principales logros en reducción de carbono:

- Tork PeakServe® Continuous™ Hand Towel: 22% menos de carbono
- Tork Matic® Hand Towel Rolls: 21% menos de carbono
- Tork exelCLEAN® Biobased cloths: 17% menos de huella de carbono frente a paños convencionales
- Tork Xpressnap® Napkin refills: 14% menos de carbono[5]

Para apoyar aún más las iniciativas de sostenibilidad de sus clientes, Tork ha mejorado la plataforma Tork Focus4 Sostenibilidad con nuevas herramientas y recursos que facilitan este proceso:

- Más fácil de elegir: Tork ofrece fichas de producto completas e infografías con los beneficios de sostenibilidad de cada sistema. Para productos como servilletas y toallas de mano, las mediciones de carbono por uso permiten a los facility managers generar comparaciones realistas.
- Más fácil de reportar: La herramienta de datos Tork Focus4 Sustainability ofrece acceso sencillo a información de productos para cotizaciones y licitaciones. Incluye datos ampliados como etiquetas de sostenibilidad, productos compostables, certificaciones de terceros y validación de reciclaje (grado RecyClass).
- Más fácil de aprender: Los módulos de formación gratuitos de la Tork Sustainability Academy ahora incluyen un curso sobre legislación europea y descarbonización, cubriendo regulaciones clave, stakeholders y cómo integrar la sostenibilidad en los modelos de negocio.

"La sostenibilidad impulsa el desempeño empresarial", continúa Aitor Perfecto "Los clientes la esperan, los empleados la valoran y la normativa la exige cada vez más. Los productos de higiene sostenibles de Tork ayudan a las empresas a cumplir estas expectativas mientras mejoran sus resultados".

Todas las reducciones de huella de carbono han sido cuantificadas mediante Evaluaciones de Ciclo de Vida (LCA) revisadas por terceros, comparando los productos antes y después de la adopción de electricidad renovable.■

Nuevas guías prácticas de limpieza y desinfección en la industria alimentaria

La Agència Catalana de Seguretat Alimentària (ACSA) ha publicado tres nuevas guias sectoriales de buenas prácticas de limpieza y desinfección para empresas alimentarias: la indústria cárnica, del pescado y láctica. Estas guías complementan y facilitan la aplicación de los principios recogidos en la "Guia de buenas prácticas de higiene y desinfección en la industria alimentaria" publicada en 2024 por la ACSA.

Buenas prácticas de limpieza y desinfección para empresas alimentarias

El pasado 13 de julio la Agència Catalana de Seguretat Alimentària (ACSA) presentó, en una sesión en línea que reunió a más de 150 profesionales, tres nuevos documentos de buenas prácticas sobre limpieza y desinfección dirigidos a las industrias cárnica, del pescado y láctica. Si te perdiste la sesión, todavía puedes verla en el canal de YouTube del Departament de Salut.

Se trata de tres Anexos que complementan a la "Guia de buenas prácticas de higiene y desinfección en la industria alimentaria", publicada en 2024 por la ACSA con el objetivo de ayudar a las empresas a trasladar los conceptos generales de la guía a situaciones reales y específicas de cada sector.

Con un enfoque muy práctico, mediante ejemplos, las nuevas guias muestran de forma muy detallada cómo diseñar desde cero un Plan de limpieza y desinfección, adaptado a cada uno de los tres sectores.

Plan de limpieza y desinfección

Cada una de las tres guías sectoriales muestran paso a paso con ejemplos como desarrollar un Plan de limpieza y desinfección, desde su diseño y validación hasta la vigilancia y verificación del mismo:





- Fase de diseño: se identifican las superficies críticas, el tipo de residuos que se producen, los microorganismos patógenos y/o alterantes, los alérgenos potenciales, etc.

- Desarrollo de un Plan de acciones de limpieza y desinfección: qué se debe limpiar, con qué frecuencia, cómo, con qué productos, en qué concentración, etc.

- Como registrar los procedimientos de limpieza y desinfección: en que superficies debe registrarse el control qué registros deben realizarse(comprobación visual, ATP, incidencias, acción correctora, etc), con qué frecuencia se debe registrar el control ed limpieza.

- Cómo validad el Plan de limpieza y desinfección: antes de implantar el protocolo debe validarse. Es decir, comprobar que funciona como se espera y garantiza que se alcanza un nivel adecuado de limpieza y desinfección.

- Cómo realizar la vigilancia del Plan de limpieza y desinfección: la vigilancia consiste en comprobar de forma continua que la instrucción de limpieza se aplica según lo previsto.

- Cómo realizar la verificación del Plan: el objetivo de la verificación es comprobar que el Plan de limpieza se aplica según lo previsto y comprobar tanto si se aplican las instrucciones como los procedimientos de vigilancia y si se obtienen los resultados esperados .

Como podréis ver si las consultáis, se trata de tres herramientas muy prácticas que sin duda contribuirán a mejorar la gestión de la limpieza y desinfección en los sistemas de autocontrol de la indústria alimentaria. ■

higieneambiental.com

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.

Mas 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 titorería-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 topper. 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.

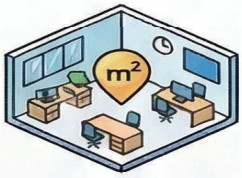


Doble Acción: Desinfección y Aromatización

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



NEBUF-200: Ideal para espacios medianos



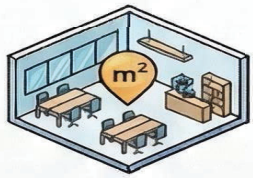
Ofrece una cobertura eficiente para áreas de hasta 200 m².

160 €

Precio Original: ~~300 €~~



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

ITEL
www.itelspain.com

Un estudio de CLEEN impulsa una caída del 34% en las infecciones adquiridas en el hospital

Los hospitales de Australia están comenzando a adoptar una simple intervención de limpieza que está reduciendo las tasas de infección, ahorrando dinero y liberando camas de hospital. La práctica, basada en la investigación dirigida por el Instituto de Investigación Médica Hunter, se dirige a equipos médicos compartidos que a menudo se pasan por alto en la limpieza de rutina y está demostrando ser una forma rentable de mejorar la atención al paciente.

Conocido como el estudio **CLEEN,** el ensayo clínico financiado por la subvención de investigación de NHMRC se llevó a cabo en el Hospital Gosford y dirigido por el profesor de investigación de servicios de salud de la Universidad de Avondale y profesor de enfermería y honorario en la Universidad de Newcastle, Brett Mitchell, del Programa de Investigación de Infecciones de HMRI. Encontró que una limpieza mejorada de los equipos médicos compartidos resultó en una caída del 34% en las infecciones adquiridas en el hospital.

Los equipos compartidos, como los manguitos de presión arterial, los productos básicos y los soportes de goteo, se utilizan en varios pacientes cada día, pero a menudo con poca o ninguna limpieza intermedia. A pesar de las pautas de control de infecciones, la limpieza rara vez se asigna a una persona específica que puede conducir a la supervisión.

"Suena como algo simple, pero es un problema que ha persistido durante décadas, en muchos hospitales y en todo el mundo", explica el profesor Mitchell.

Para abordar esto, el ensayo introdujo tres horas adicionales de limpieza por sala cada día de la semana. El personal dedicado y capacitado utilizó toallitas desinfectantes de detergente para limpiar el equipo compartido. El cumplimiento de la limpieza aumentó de aproximadamente 20% a 70%.

El resultado fue una reducción del 34% en las infecciones adquiridas en el hospital. La investigación también estimó que por cada 1,000 pacientes la intervención liberaría 384 días de cama, reduciendo los retrasos en las cirugías electivas y las admisiones al departamento de emergencias.

"Las infecciones no solo son dañinas para los pacientes, sino que también prolongan las estancias hospitalarias y aumentan los costos de diagnóstico y tratamiento", argumenta el profesor Mitchell. "Al reducirlos, estamos mejorando la seguridad del paciente y creando un sistema de salud más eficiente".

El estudio también examinó la rentabilidad. El costo de contratar personal y suministros adicionales fue compensado por los ahorros de menos infecciones, estancias más cortas y menores costos de tratamiento.

"Esta es una de esas raras intervenciones de salud que mejora los resultados y reduce los costos", agrega el profesor Mitchell. "Es un ganar-ganar".

Desde su publicación, el estudio ha comenzado a influir en la política hospitalaria. Una encuesta reciente encontró que alrededor del 30% de los hospitales australianos han

implementado el enfoque de limpieza, ya sea total o parcialmente. Muchos otros lo están considerando. A nivel internacional, el estudio ha atraído la atención en el Reino Unido, Noruega, Singapur y Japón.

Lo que hace que el estudio de **CLEEN** sea particularmente significativo es su alcance. La mayoría de los ensayos de control de infecciones se centran en una bacteria o tipo de infección específico. Este estudio analizó todas las infecciones de pacientes hospitalizados en adultos, ofreciendo una visión amplia y una fuerte evidencia.

Aunque el enfoque fue la sala de hospital, los hallazgos también son relevantes para otros entornos donde se comparten equipos, como el cuidado de ancianos y el cuidado de niños.

"No se trata de crear ambientes estériles", explica el profesor Mitchell, pero muestra que la limpieza inteligente basada en la evidencia ayuda a proteger a las personas y mejora la atención.

Los beneficios van más allá del control de infecciones. Reducir las infecciones significa que los pacientes se recuperan más rápido y se descargan antes, aliviando la presión sobre los hospitales ocupados. Esto es especialmente importante en el sistema de salud pública de Australia, donde la escasez de camas y las listas de espera son desafíos continuos.

Como celebramos el Día de los Hospitales Limpios el 20 de octubre, la investigación sirvió como un recordatorio de que los pequeños cambios pueden tener un gran impacto, no solo en los hospitales, sino en todo el sistema de salud en general. También destaca el valor de invertir en soluciones prácticas respaldadas por evidencia sólida.

Con esta evidencia en la mano, los hospitales ahora tienen un camino claro para mejorar la seguridad y la eficiencia. El estudio **CLEEN** es un poderoso ejemplo de cómo la investigación local puede resolver problemas globales, proporcionando un modelo práctico que se puede adaptar en todo el mundo. ■





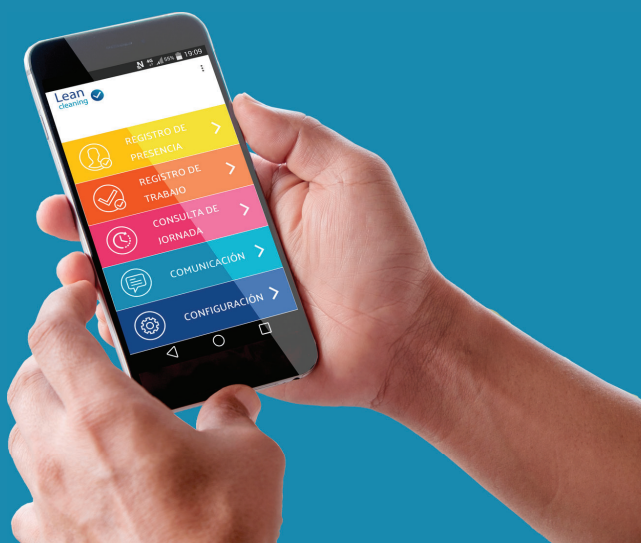


Te ofrecemos una plataforma para la gestión de los operarios de primera línea

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 ITEL
TELF. 938 774 101
MAIL: itel@itelspain.com

ITEL
www.itelspain.com

CONTRATO DE FORMACIÓN EN ALTERNANCIA

El contrato laboral con más ventajas

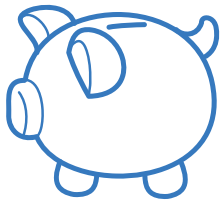


Sin coste en seguros sociales en 2 años



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

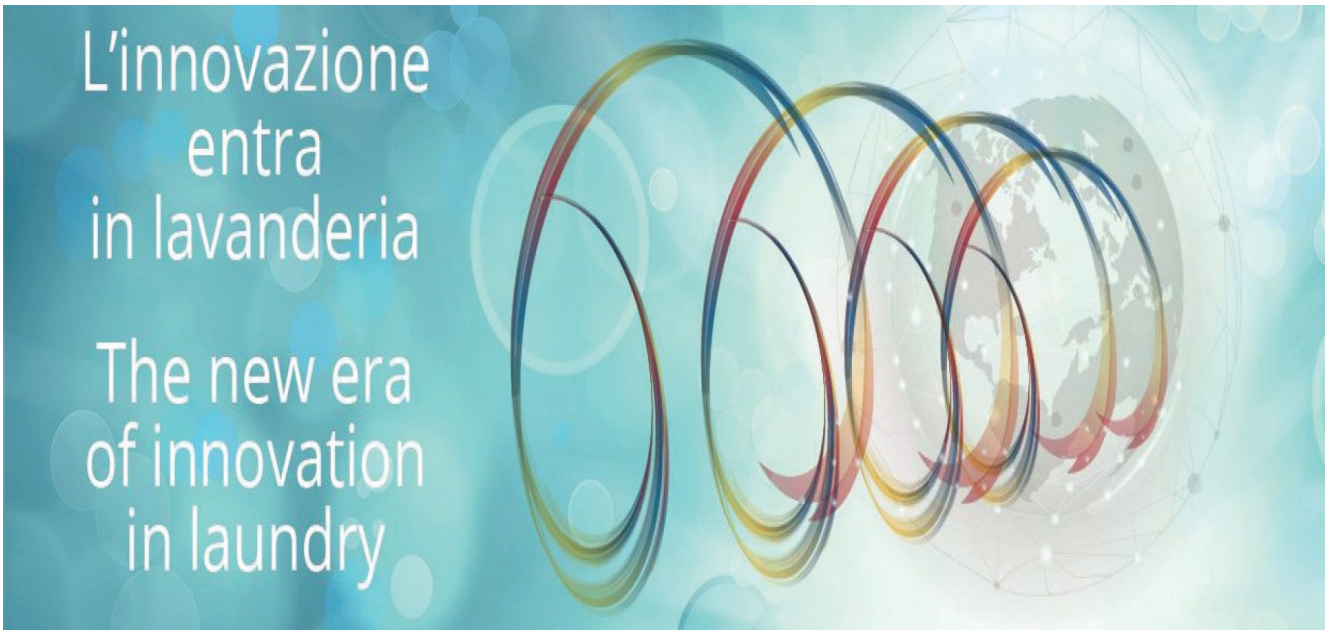
EXPODETERGO INTERNACIONAL 2026. La nueva era de la innovación en la lavandería

Los temas clave o, mejor aún, las coordenadas temáticas de esta edición serán la automatización, la Inteligencia Artificial, la digitalización y la sostenibilidad. La innovación será el hilo conductor que los atraviesa a todos, su denominador compartido. Empresas de todo el amplio y diverso mundo del cuidado y mantenimiento textil ocuparán un lugar central. Pero los visitantes también estarán entre los protagonistas. Impulsados por la curiosidad empresarial y el deseo de descubrir las últimas tecnologías y soluciones, se reunirán en los Pabellones 1 y 3 del centro de exposiciones de Milán. Pero echemos un vistazo general a lo que se puede esperar en EXPODETERGO INTERNATIONAL 2026.

Aquí hay algunas cifras: estarán presentes 229 expositores, entre ellos 143 empresas italianas y 86 empresas internacionales, de 26 países: Austria, Bélgica, China, Corea del Sur, Croacia, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Japón, Israel, Italia, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, República Checa, Eslovenia, España, Estados Unidos, Suecia, Suiza, Taiwán (Provincia de China), Turquía y Hungría. Ambos Halls 1 y 3 han estado completamente reservados durante varios meses, un resultado que confirma el fuerte interés en el mercado y la capacidad de la exposición para atraer a los principales actores de toda la industria global de la atención textil.

Durante los cuatro días de la exposición, el programa de la conferencia contará con cuatro sesiones en profundidad, que abordarán cuestiones de relevancia tanto para las pequeñas empresas de lavandería como para las grandes lavanderías industriales.

La transformación digital, los nuevos materiales textiles, el desarrollo de habilidades y los modelos de desarrollo industrial estarán en el centro del programa de conferencias





en EXPODETERGO INTERNATIONAL 2026. La innovación tecnológica y la inteligencia artificial están transformando los procesos de producción, la organización empresarial y las relaciones con los clientes, creando nuevas oportunidades de eficiencia, sostenibilidad y competitividad.

La evolución de los textiles también será el centro de atención. Las fibras y materiales innovadores están creando nuevos desafíos para el cuidado textil, que requieren técnicas de mantenimiento cada vez más especializadas para preservar la calidad, el rendimiento y la durabilidad. Sin embargo, la gente sigue en el corazón de esta transformación.

El programa concluirá con un enfoque en la organización y el rendimiento. Las contribuciones de un laboratorio de investigación textil explorarán modelos y perspectivas diseñados para apoyar el desarrollo de lavanderías industriales y, en términos más generales, toda la cadena de suministro de atención textil. En conjunto, estos temas refuerzan aún más el papel de EXPODETERGO INTERNATIONAL como un punto de referencia clave para el intercambio profesional, el intercambio de conocimientos y el desarrollo de la industria del cuidado textil.

Desde una perspectiva editorial, hemos dedicado una edición especial de Detergo a la exposición, acompañada por el Catálogo de Expositores y el Mapa Plegado. Estas herramientas facilitarán a los visitantes la identificación de cada empresa participante y la ubicación de su sala y stand. El plano de planta estará disponible en versión de papel (Mapa plegable) en la entrada de la exposición, y versión interactiva en nuestro portal detergo.eu. ■

CMS ASIA: se lanzará en singapur una nueva feria comercial de soluciones de limpieza y medio ambiente

La edición inaugural de CMS Asia, organizada por Messe Berlin Asia Pacific, se celebrará en Singapur del 8 al 10 de junio de 2027, en colaboración con la CleanEnviro Summit Singapore (CESG) de la Agencia Nacional del Medio Ambiente (NEA). La CESG es una plataforma global que reúne a los actores clave de la industria de servicios medioambientales para intercambiar ideas, presentar tecnologías de vanguardia y establecer alianzas. Este evento marca el inicio de una histórica colaboración de 12 años entre la NEA y Messe Berlin Asia Pacific, que abarcará hasta seis ediciones bienales de la CESG entre 2027 y 2039.

A medida que las ciudades de la región de Asia-Pacífico continúan su proceso de urbanización, crece la demanda de soluciones más inteligentes, eficientes y sostenibles en ámbitos como la limpieza urbana, la higiene pública, la gestión de instalaciones, la gestión de residuos y la resiliencia medioambiental. CMS Asia y la CESG formarán conjuntamente una plataforma regional integrada para el intercambio comercial, la innovación y el diálogo sobre políticas, conectando a innovadores, proveedores de tecnología, operadores de servicios, responsables políticos, propietarios de activos y grandes compradores de todo el ecosistema de servicios medioambientales.

«Asia-Pacífico es una de las regiones más dinámicas del mundo en cuanto a desarrollo urbano, crecimiento de infraestructuras y transformación hacia la sostenibilidad. Con CMS Asia, estamos creando una plataforma empresarial especializada para los sectores que contribuyen a lograr ciudades más limpias, saludables y resilientes, abarcando desde la limpieza y la gestión de instalaciones hasta los servicios medioambientales y las soluciones de sostenibilidad», afirmó Katrina Leung, directora general y vicepresidenta para Asia-Pacífico de Messe Berlin. «En colaboración con la CleanEnviro Summit Singapore, CMS Asia aunará en un mismo espacio el diálogo sobre políticas, la innovación, el intercambio comercial y la adquisición de tecnología».

«Ante los desafíos medioambientales cada vez más complejos a los que se enfrenta el mundo, incluido el cambio climático, Singapur mantiene su compromiso de impulsar la colaboración global y fortalecer las capacidades en materia de gestión medioambiental», declaró el Sr. Alexander Lim, director general de la CleanEnviro Summit Singapore. Esta alianza con Messe Berlin Asia Pacific refuerza dicho compromiso y fortalece el papel de CleanEnviro Summit Singapore como plataforma regional líder para el diálogo sobre políticas, la participación de la industria y la innovación.

CMS Asia: una plataforma regional para ciudades limpias, saludables y sostenibles

Desarrollada por Messe Berlin Asia Pacific y adaptada a partir de la marca CMS Berlin —reconocida a nivel mundial—, CMS Asia se perfila como una plataforma empresarial líder en la región de Asia-Pacífico para los sectores de limpieza, gestión de instalaciones y servicios

medioambientales. Como parte de esta plataforma regional integrada, el componente de la feria CESG operará bajo la marca CMS Asia y será organizado por Messe Berlin Asia Pacific, aprovechando su experiencia en la organización de ferias y su red internacional en el sector. Abarcará soluciones industriales en ámbitos como la limpieza e higiene, la gestión inteligente de instalaciones, la recuperación de residuos y recursos, el control de plagas, la monitorización medioambiental y las tecnologías de sostenibilidad, así como tecnologías de salud pública. Adaptada a las realidades de los entornos urbanos densos de Asia-Pacífico, a las condiciones operativas tropicales y a las cambiantes exigencias de sostenibilidad, CMS Asia se centrará en soluciones prácticas y escalables para ciudades, sistemas de transporte, centros sanitarios, edificios públicos e infraestructuras comerciales.

Los visitantes encontrarán una combinación de pabellones nacionales y urbanos, zonas de exposición temáticas y demostraciones en vivo, lo que permitirá conocer de primera mano innovaciones que van desde sistemas de limpieza robóticos y autónomos hasta tecnologías inteligentes para centros de transporte, instalaciones sanitarias e infraestructuras públicas.

CESG: liderazgo en políticas y pensamiento estratégico

A través de esta colaboración, CESG aportará la dimensión de liderazgo en políticas y pensamiento estratégico a la plataforma regional integrada, reforzando el papel de Singapur como centro neurálgico para el intercambio de políticas medioambientales y la innovación. Con carácter bienal, CESG reúne a responsables políticos, reguladores, líderes del sector, innovadores y académicos de todo el mundo para debatir sobre gobernanza medioambiental, novedades normativas y soluciones prácticas para una gestión urbana sostenible y resiliente ante el clima. La Cumbre también fomenta el desarrollo y el intercambio de soluciones innovadoras y escalables para afrontar los retos medioambientales, apoyándose en formatos como la Cumbre de Sostenibilidad (Sustainability Summit); la Convención sobre Sostenibilidad y Medio Ambiente Limpio (que abarca la gestión de residuos y la circularidad de recursos, la limpieza e higiene pública y el control de plagas); y visitas técnicas organizadas.



Como plataforma integrada que combina feria comercial y conferencia a nivel regional, CMS Asia y CESG ofrecerán a los participantes un programa completo que incluye exposición, conferencias, encuentros empresariales y demostraciones en vivo. El objetivo de la plataforma es promover estándares más elevados de higiene medioambiental, eficiencia operativa y gestión urbana sostenible en toda la región de Asia-Pacífico.■

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. ◘





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.
Crta. 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 INFORMATICO

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

Consultenos al Tel: 93 877 41 01

Espacio disponible para publicidad

CALANDRAS

GIRBAU
Crta. 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@nilfisk.com
servicio.es@nilfisk.com

CALANDRAS SECADORAS CON ASPIRACIÓN A GAS, ELECTRICAS Y A VAPOR

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

GUÍA DE SERVICIOS

Consultenos al Tel: 93 877 41 01

Espacio disponible para publicidad

CARROS DE LENCERÍA

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

DETERGENTES

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

DOBLADORES DE ROPA

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

Consultenos al Tel: 93 877 41 01

Espacio disponible para publicidad

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

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 Manya
08403 Granollers
(Barcelona)
Tel. 93 861 68 40
Fax 93 861 84 37
www.ttsystem.com
ventas@ttsystem.com

INTRODUCTORES DE CALANDRAS

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

MAQUINARIA DE LAVAR Y CENTRIFUGAR

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

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

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

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

Consultenos al Tel: 93 877 41 01

Espacio disponible para publicidad

MOPAS

TTS- ESPAÑA
C/ Galileu Galilei, 15
Pol. Ind. Coll de Manya
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

PLEGADORAS AUTOMATICAS DE ROPA

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 Manya
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

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

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

RODILLOS DE PLANCHAR

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

SECADORAS (PARA AUTOSERVICIO)

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

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

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 solida.

-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















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

2026

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

CleanTec

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

Expo Clean & Expo Laundry 2026

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

Higiexpo

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

HYGIE-CLEAN EXPO

Del 5 al 7 de Noviembre 2026
Casablanca, Marruecos
https://hygiecleanexpo.com/

CALENDARIO DE EVENTOS

2026

CleanExpo
17 - 19 de Noviembre 2026
Moscow

https://www.cleanexpo-moscow.ru

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
Lomdres, 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 GÉRMENES 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 (HCIO) (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
TINTORERIA / 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 técnicas 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

ITEL
www.itelspain.com

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 desplazada 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