

Curso de Organización Técnica de los Servicios de Limpieza ON-LINE (300horas)

100% BONIFICABLE

Más información en:

www.cursoslimpiezaitel.com



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.







SUBE AL TREN DEL FUTURO

Nuevos Servicios de ITEL

Condiciones especiales para empresas asociadas a ITEL.

MÁS INFORMACIÓN:



itel@itelspain.com



938 774 101



© 620 814 049

La transformación digital de nuestro negocio se ha convertido en una necesidad. Por ello, ITEL y Marketing Technologies ponen a su disposición toda una serie de servicios de Marketing Digital.

Unos servicios en unas condiciones especiales como socio de ITEL y ofrecidos por una empresa especializada en su sector de actividad.

- Adaptación y actualización de sitios web
- Analíticas web
- Aplicaciones Apps
- Asesoramiento estratégico en marketing digital
- Campañas de marketing 1to1

- Campañas de posicionamiento adwords
- Desarrollo catálogos corporativos online
- Desarrollo de sitios web
- Emailing marketing
- Gestión de contenidos web
- Gestión Social Media
- Responsive mobile
- SEO / SEM
- Soluciones ecommerce

Marketing digital para empresas del sector de la limpieza

En un momento que la competencia no deja de crecer y mantener a los clientes se ha vuelto tan complejo, el marketing digital se convierte en un aspecto esencial para el éxito de nuestro negocio.

Conceptos como posicionamiento web, ecommerce o la experiencia del usuario al navegar por nuestra web pasan a ser indicadores vitales para la competitividad de nuestra marca.

LEER MÁS

GUÍA **PARA GESTIÓN PRECIOS** TINTORERÍA 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

Muchas actividades en nuestro sector en este año 2025

En este año 2025 que acabamos de empezar se celebran varias de las ferias más importantes de los sectores de la limpieza, lavandería y tintorería.

En España se celebrará una nueva edición de la feria Hygienalia, que tendrá lugar en el recinto ferial de IFEMA, en Madrid, del 4 al 6 de noviembre. Una vez más, ITEL estará presente en esta nueva edición de Hygienalia, una buena oportunidad para encontrarnos con los profesionales del sector.

Fuera de nuestras fronteras, destaca una nueva edición de la feria ISSA Pulire, que de nuevo se celebrará en Milán, después de muchas ediciones celebrándose en Verona. Este evento tendrá lugar del 27 al 29 de mayo.

En Berlin, de nuevo se celebra la feria CMS en Berlin, del 23 al 26 de septiembre.

Del sector de la limpieza, también fuera de nuestras fronteras, se celebrará en Atenas una nueva edición de CleanExpo, en Atenas, del 7 al 9 de febrero, en Finlandia se celebra la feria Finnclean Pro, del 19 al 20 de marzo y en París, una nueva edición de Europropre, del 25 al 27 de marzo.

Del sector de la lavandería y procesos de los textiles, destaca la celebración de la feria más importante del sector en el continente norteamericano, la feria Clean Show. Habitualmente esta feria se celebraba cada dos años en años impares, pero la pandemia hizo que la anterior edición, que debía celebrarse en 2021, se celebrase en 2022 en Atlanta. Tres años después, vuelve a celebrarse para volver a la tradición de su celebración en los años impares. En esta ocasión, la feria se celebra en Orlando del 23 al 26 de agosto.

También en el sector de la lavandería, se celebra en Shanghai una nueva edición de Texcare Asia, en esta ocasión del 14 al 16 de agosto.

Desde ITEL asistiremos a la mayoría de estos eventos. Si desean más información sobre alguno de ellos, no duden en ponerse en contacto con ITEL.

En ITEL seguimos ampliando nuestras actividades formativas, tanto en modalidad online como modalidad presencial y aula virtual, destacando un nuevo curso sobre motivación del personal de limpieza que está teniendo muy buena aceptación en las empresas, más en una época en que el índice de absentismo laboral en este sector se ha multiplicado, comparado con otros sectores de actividad.

Desde Revitec-Limpieza Inform les deseamos un 2025 llenos de éxitos y salud

SUMARIO

LIMPIEZA INFORM

EDITORIAL

PAG. 5

- Muchas actividades en neustro sector en este año 2025

ITEL INFORMA

PAG. 8

- Nuevos símbolos en las etiquetas de cuidado de los textiles
- Limpiar las superficies de los aeropuertos cada dos horas reduce las infecciones por norovirus un 83%



NOTICIAS

PAG. 12

- Las empresas del sector de la limpieza pierden 225 mill. de euros al año por la Ley de Desindexación
- La OMS publica una nueva guía sobre prevención de infecciones en entornos sanitarios
- Orache Desinfection obtiene el certificado de seguridad alimentaria

EMPRESAS

PAG. 16

- Una higiene de más calidad mejora la satisfacción en el lugar de trabajo y reduce las quejas
- Hilados Biete Ressol lanza el novedoso sistema de pulverización de agua SPRAY RAY Moerman
- Almohadillas y laminados Scotch-Brite™ con forma hexagonal para limpieza en cocinas profesionales
- Kärcher lanza la nueva boquilla eco! Booster para el sector profesional, una solución para hidrolimpiadoras que revoluciona la limpieza a presión
- Hilados Biete bajo su marca RESSOL presenta el Rollo Bayeta Printex: la solución definitiva para la limpieza industrial

MAQUINARIA

PAG. 26

- Girbau recibe la medalla de bronce de EcoVadis por su desempeño en sostenibilidad
- Mejores prácticas: Protección contra incendios para lavanderías industriales

NOVEDADES

PAG. 28

- Higiene de paños textiles en cocinas industriales de hostelería y restauración
- Mewa invierte en aplicaciones de inteligencia artificial para optimizar procesos
- El sistema de papel higiénico Tork OptiServe® ahorra tiempo a los facility managers y a los equipos de limpieza

SUMARIO

- Innovación: nuevos registradores de datos con botones para la verificación de la temperatura de lavado en el ámbito sanitario
- Limpieza industrial con probióticos
- MIELE: recientes inaguraciones de lavanderías de autoservicio

FERIAS PAG. 44

- Issa Pulire Milán Mayo 2025
- ISSA Show North America: otro evento exitoso llegó a su fin

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

NOVEDADES:

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.

Nuevos símbolos en las etiquetas de cuidado de los textiles

Desde abril existe una nueva norma para el etiquetado de ropa. Se trata de los conocidos símbolos de lavado en las etiquetas textiles. Entre otras cosas, se han añadido nuevos símbolos.

Las recomendaciones de cuidado del fabricante son una herramienta importante para los limpiadores profesionales. Una fila de símbolos en la etiqueta indica el nivel máximo de tratamiento permitido que el artículo debe poder soportar varias veces. Estos llamados símbolos básicos para los procesos de lavado, blanqueo, secado, planchado y cuidado profesional de textiles están gestionados y protegidos por GINETEX, que en su día desarrolló el sistema de etiquetado de aplicación internacional para el etiquetado

de ropa textil (norma: DIN EN ISO 3758). Es el resultado de un acuerdo con la Organización Internacional de Normalización, ISO. La norma ha sido revisada técnicamente recientemente.

¿Cuáles son los cambios?

Nuevo icono "lavado a mano a temperatura ambiente"

Hasta ahora solo existía un símbolo para el lavado a mano: la mano en la bañera. Este conocido símbolo describe el lavado a mano con una temperatura del agua de hasta 40 °C. Se ha añadido un nuevo símbolo adicional para el lavado a mano: la mano en la bañera subrayada. Este símbolo indica la temperatura del agua ajustada. La temperatura del agua debe corresponderse con la temperatura ambiente. Se trata de la temperatura ambiente, que suele estar entre 16 y 22 °C.

Nuevo símbolo "Planchado sin vapor"



ITEL INFORMA

Además, se ha añadido un nuevo símbolo para el planchado: una plancha con un punto y una nube de vapor tachada. El punto significa que no se puede planchar con agua caliente: no se debe superar la temperatura máxima de la suela de la plancha de 120 °C. La nube de vapor tachada significa que no se puede planchar con vapor.

Cabe señalar que este nuevo símbolo de planchado, como todos los demás símbolos de planchado, se refiere al proceso de planchado y prensado en los hogares.

Nuevas sustancias dentro de "P v F en círculo"

En la nueva norma, además de los hidrocarburos, bajo los símbolos con la "F en un círculo", se incluyen los disolventes de silicona (decametilpentaciclosiloxano).

Si los textiles están marcados con una "P en un círculo", ahora se puede utilizar dibutoximetano además de los solventes y percloroetileno enumerados bajo el símbolo F.





Limpiar las superficies de los aeropuertos cada dos horas reduce las infecciones por norovirus en un 83%

En los aeropuertos, la desinfección frecuente de superficies, el uso de mascarillas y el uso de recubrimientos superficiales antimicrobianos pueden ayudar a prevenir la propagación del norovirus, según un nuevo estudio de Nan Zhang de la Universidad Tecnológica de Beijing en Beijing y sus colegas (publicado este mes en la revista de acceso abierto PLOS Computational Biology).

El norovirus es un virus gastrointestinal altamente contagioso que provoca vómitos y diarrea intensos y es responsable de unos 685 millones de casos y 200.000 muertes cada año. El virus se transmite principalmente a través de superficies y los brotes durante los viajes aéreos son especialmente frecuentes, debido a la gran cantidad de superficies públicas en los aeropuertos.

Para investigar el riesgo de infección por norovirus a través de superficies entre pasajeros en diferentes zonas del aeropuerto, los investigadores recopilaron datos reales de contacto a partir de 21,3 horas de vídeo, que



captaron casi 26.000 toques. Desarrollaron un modelo de transmisión por superficies y simularon el riesgo de infección por norovirus y la eficacia de diversas intervenciones en diferentes áreas del aeropuerto.

Los datos táctiles mostraron que, sin ninguna intervención, los restaurantes en los aeropuertos tenían el mayor riesgo de transmisión de norovirus, con aproximadamente 4,6 de 51.494 viajeros infectados.

Desinfectar superficies públicas cada dos horas redujo el riesgo de infección por norovirus por visita al aeropuerto en un 83,2%.

En cambio, lavarse las manos cada dos horas redujo el riesgo solo en un 2,0%, y usar mascarilla el 50% del tiempo redujo el riesgo en un 48,0%, porque las mascarillas impiden que las personas se toquen la cara.

Además, el uso de recubrimientos antimicrobianos de cobre o de aleación de cobre y níquel para la mayoría de las superficies públicas redujo el riesgo de infección entre un 15,9% y un 99,2%.

El nuevo estudio aporta información crucial para desarrollar estrategias de prevención y control de infecciones específicamente diseñadas para el norovirus en entornos aeroportuarios. Los investigadores señalan que, dado que recopilaron sus datos durante la pandemia de Covid-19, los comportamientos de contacto con superficies pueden haber sido diferentes de lo normal. Pero, en general, los resultados simulados indicaron que la desinfección de superficies públicas, el uso de mascarillas y el uso de superficies antimicrobianas son intervenciones eficaces para controlar la propagación del norovirus a través de las superficies.

Los autores añaden: "La desinfección regular de superficies es mucho más eficaz que el lavado de manos habitual para bloquear la transmisión del norovirus en los aeropuertos".

Fuente: Cleanzine



Las empresas del sector de la limpieza pierden 225 mill. de euros al año por la Ley de Desindexación

- Esta Ley impide que las empresas contratistas de la Administración puedan actualizar los precios de sus contratos de acuerdo a la inflación o a la subida de los costes salariales.
- El sector de la limpieza, clave en la economía española, reclama reformas urgentes para garantizar su viabilidad y poder mejorar las condiciones de los trabajadores.
- Hoy se celebra el Día del Reconocimiento al Personal de la Limpieza bajo el lema "Sin limpieza no hay riqueza", una jornada para reconocer y visibilizar la aportación de esta industria a la economía y a la salud pública.

Las patronales nacionales del sector de la limpieza -AFELIN (Asociaciones, Federaciones y empresas de limpieza de España) y ASPEL (Asociación Nacional de Empresas de Limpieza), demandan a la Administración la reforma inmediata de la Ley de Desindexación y cifran las pérdidas derivadas de esta circunstancia en 225 millones de euros al año.

Esta norma ha impedido que las empresas de limpieza que contratan con la Administración puedan actualizar los precios de sus contratos de acuerdo con la inflación y los costes laborales sobrevenidos de la subida del SMI o las cotizaciones a la Seguridad Social, lo que ha

derivado en una creciente dificultad para sostener el ritmo de escalada de los costes operativos.

A esta circunstancia, además, se suma el encadenamiento sucesivo de prórrogas forzosas para las contratistas con la Administración, lo que provoca que estas empresas se sientan "rehenes" del Estado. De todo el entorno de la UE, solo España se encuentra en esta situación. Otros países de nuestro entorno europeo, como Francia, Italia o Portugal, hace meses que corrigieron este efecto de la coyuntura en las contratas con los servicios de limpieza.

Ambas patronales advierten que el inmovilismo del Gobierno tendrá graves consecuencias para el ciudadano. Según datos de la Oficina Independiente de Regulación y Supervisión de la Contratación (Oirescon), el 29% de los concursos públicos quedan desiertos, un hecho que, en el caso de este sector, fundamental para la economía y para la salud, supone una gran amenaza.

Ambas patronales piden, por tanto, reformas urgentes para garantizar la viabilidad de este colectivo sin desmantelar el estado del bienestar y poder mejorar las condiciones económicas de los trabajadores.



NOTICIAS

Limpieza, clave para la economía y la salud pública

Estas reivindicaciones se producen en el marco del Día del Reconocimiento al Personal de la Limpieza, que este año se celebra bajo el lema "Sin limpieza no hay riqueza", y con el que las patronales nacionales quieren visibilizar, reconocer y reivindicar la aportación que este sector y sus profesionales tienen para el conjunto de la economía, además, de para la salud.

Con más de 500.000 empleados, de los cuales el 74% son mujeres, este sector genera el 1,07% del PIB y está integrado por unas 17.750 empresas, la mayoría Pymes, lo que lo convierte en uno de los diez sectores de servicios más importantes en términos de empleo en España.

"El sector de la limpieza es mucho más que un servicio necesario, es un pilar esencial que garantiza la salubridad de todos los espacios, impactando directamente en la calidad de vida y el funcionamiento de la economía", destaca Jesús Martín, presidente de AFELIN -patronal que agrupa a Asociaciones provinciales, federaciones y empresas de limpieza de España-.

"Hoy, más que nunca, es necesario reconocer la importancia del personal de limpieza y las empresas que dan soporte a estos servicios. Sin ellos, el mantenimiento adecuado de hospitales, escuelas, oficinas y demás espacios públicos y privados no sería posible, comprometiendo así la salud y el bienestar de todos", reconoce Juan Ignacio Beltrán, presidente de ASPEL – Asociación Profesional de Empresas de Limpieza-.

Acerca de AFELIN

AFELÍN es la entidad que engloba a Asociaciones, Federaciones y Empresas de Limpieza Nacionales que integran a empresas del sector. Forman parte de AFELÍN las 23 federaciones autonómicas y asociaciones que cubren el ámbito territorial de 37 provincias y autonomías de España.



Acerca de ASPEL

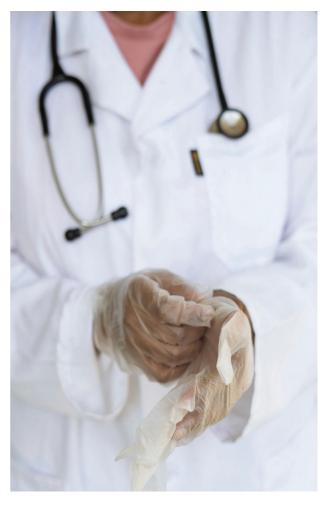
ASPEL es la Asociación de Empresa de Limpieza y aglutina a 17 grupos empresariales: Acciona Services, Actua, Brocoli, Clece, Cliner, CLN, Eulen, FCC, Ilunion Facility Services, Ingesan OHLA, Lacera, L'Operosa España, Onet España, Sagital, Samsic Iberia, Serveo y Vectalia.

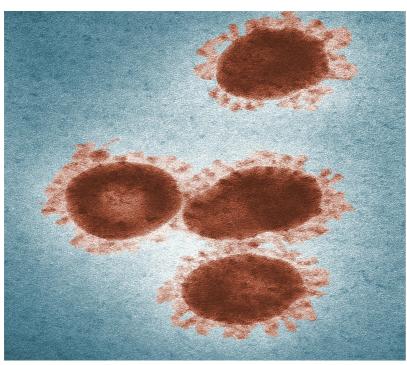


La OMS publica una nueva guía sobre prevención de infecciones en entornos sanitarios

La Organización Mundial de la Salud ha publicado una nueva guía operativa denominada: 'Agua, saneamiento e higiene y medidas de prevención y control de infecciones en casos de diarrea infecciosa en entornos sanitarios'.

Esta guía aborda las medidas de agua, saneamiento e higiene (WASH), gestión de la seguridad alimentaria y prevención y control de infecciones que se deben implementar en los entornos de atención de la salud para prevenir y controlar la transmisión de infecciones que causan diarrea infecciosa.





Los consejos clave de esta guía incluyen la evaluación y mejora de la infraestructura WASH y los sistemas de gestión de residuos clave; la implementación de medidas de gestión de la seguridad alimentaria para la manipulación, preparación y servicio seguros de los alimentos; y medidas de prevención y control de infecciones para el manejo de pacientes que se presentan en entornos de atención de la salud con síntomas de presunta diarrea infecciosa. También incluye consejos para identificar, investigar y manejar a los pacientes que desarrollan diarrea infecciosa como una infección asociada a la atención de la salud.

Orache Desinfection obtiene el certificado de seguridad alimentaria



Las pastillas Industria Alimentaria Cleanpill han sido certificadas con el registro NSF

Orache Desinfection, referente en la fabricación de pastillas desinfectantes Cleanpill, ha obtenido un nuevo certificado de Seguridad Alimentaria para las pastillas desinfectantes Cleanpill Industria Alimentaria, con registro HA. Se trata de la marca NSF (National Sanitation Foundation), en la categoría de equipamiento profesional de cocina, símbolo internacional de que un producto ha pasado unas pruebas para controles que satisfacen los criterios establecidos respecto a diseño, construcción, evaluación de los materiales y las pruebas de rendimiento (Código de categoría: D1 - N.º de registro de la NSF 170109).

Por lo tanto, este producto es aceptable para su uso como desinfectante en todas las superficies, requiriendo

un enjuague con agua potable después del uso de este producto dentro y alrededor de las áreas de procesamiento de alimentos. Antes de utilizar este producto, los productos alimenticios y los materiales de envasado deben retirarse de la habitación o protegerse cuidadosamente.

En Orache Desinfection, seguimos comprometidos en nuestra labor para alcanzar y mantener las certificaciones más exigentes, garantizando así la máxima calidad y seguridad en todos nuestros productos.

www.orache.es

Se vende empresa de limpieza en Tenerife



Razón : ITEL Tel: 93.877.41.01

e-mail: itel@itelspain.com

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

Una higiene de más calidad mejora la satisfacción en el lugar de trabajo y reduce las quejas

 Tork Soluciones para la Higiene en Oficinas garantiza un alto nivel de limpieza en toda la instalación sin renunciar a la sostenibilidad

Actualmente, la limpieza en la oficina se ha convertido en un elemento clave, que está directamente relacionado con la satisfacción del empleado en el entorno laboral. Se trata de un claro aprendizaje postpandemia, que las empresas han debido incorporar a sus best practices, sobre todo si quieren contar con un equipo de profesionales comprometidos y fidelizados.

En este sentido, una reciente investigación de Tork, una marca de Essity, corrobora la correlación entre un espacio limpio y que funcione bien y el bienestar del empleado.

- El 86% de los empleados de oficina considera que la limpieza es un aspecto crucial para un entorno laboral óptimo.
- El 85% de los empleados piensa que la limpieza de los aseos es fiel reflejo de la limpieza general del edificio.

- El 87% de los empleados afirma que un aseo de oficina limpio les hace sentirse felices y bien atendidos.
- El 67% afirma que es más probable que se queje de un aseo que de cualquier otro aspecto de la oficina. De hecho, los aseos son un área especialmente problemática, ya que representan más del 45% de las quejas en edificios de oficinas.
- El 70% de los profesionales de la limpieza afirma que si los dispensadores fueran más fáciles de rellenar, tendrían más tiempo para otras tareas.

Tork, siempre a la vanguardia, ha desarrollado Tork Soluciones para la Higiene en Oficinas, que garantiza un alto nivel de limpieza en toda la instalación sin renunciar a la sostenibilidad. El paquete de soluciones para la higiene en oficinas de Tork se ha diseñado para contribuir al aumento de la satisfacción de los empleados en el entorno laboral, al proporcionar soluciones de higiene inteligentes en todas las instalaciones, desde la recepción hasta las salas de reunión, pasando por las salas de descanso y los aseos.





Tork Soluciones para la Higiene en Oficinas ofrece productos y servicios que dejan más tiempo libre para garantizar sistemáticamente un alto nivel de limpieza en toda la instalación, lo que incluye la limpieza basada en datos y dispensadores fáciles de mantener. De hecho, los dispensadores de gran capacidad de Tork aseguran que los recambios estén siempre disponibles mientras que los dispensadores de jabón, con su certificado fácil de usar, facilitan un rellenado eficiente y rápido por parte de los profesionales de la limpieza.

Por otro lado, la solución de limpieza basada en datos líder a nivel mundial, Tork Visión Limpieza, se ha incorporado también al paquete de soluciones que ofrece Tork para la oficina. Utilizando contadores de personas para supervisar el flujo de tráfico y dispensadores conectados, los responsables de la limpieza pueden utilizar datos en tiempo real para entender cuándo y dónde hay necesidades de limpieza y mejorar y optimizar los recursos de limpieza dedicando tiempo a lo más importante y evitando tareas innecesarias.

Según los datos recogidos de los clientes actuales de Tork, el cambio a la limpieza basada en datos les ha ayudado a aumentar su eficiencia operativa, a reducir los residuos de reposición y a garantizar que los dispensadores

estén abastecidos el 99% de las veces, reducir las comprobaciones de los dispensadores en un 91%, ahorrando cientos de horas de personal cada año y ahorrar hasta un 20% de las horas de limpieza, liberando un tiempo valioso para centrarse en cuestiones más críticas.

Por último, el paquete de soluciones para la higiene en oficinas de Tork también incluye herramientas y asesoría para ayudar a las empresas a mejorar la satisfacción en el lugar de trabajo. Entre ellas se encuentra el Minimizador de quejas en Oficinas™, un novedoso desafío digital gamificado que permite a los responsables de las instalaciones poner a prueba sus conocimientos en función de los datos del sector y aprender sobre soluciones de higiene y limpieza. Su objetivo es reducir las quejas y ahorrar tiempo. □



Hilados Biete -Ressol lanza el novedoso sistema de pulverización de agua SPRAY-RAY Moerman

Spray-Ray es un innovador sistema de limpieza en altura. Perfecto para limpieza exterior e interior. Recomendado para limpieza de cristales y paneles.

Combina la limpieza con agua pura con un sistema ligero, económico y compacto.

Contiene un tubo de 9 metros con paso de agua que acopla perfectamente al mango Excelerator 2.0+F*lig Moerman y/o Sistema Gekko Moerman.



Perfecto para trabajar en altura. Compatible con Mango telescópico Takumi, Takumi Deluxe, Carbonator y Mango telescópico Moerman 9 metros, así como cualquier mango del mercado con diámetro de entre 28-35 mm.





Olvídate de baterías y enchufes. Spray Ray funciona totalmente mecánico con una bomba de suministro de agua manual.

El depósito de agua se engancha en el cinturón. Dispone de dos botellas de agua de 500 ml que permiten entre 20-25 sprays por botella.









www.hiladosbiete.com

CURSO MÁXIMA **PRODUCTIVIDAD** DEL **PERSONAL** DE LAS EMPRESAS **DE LIMPIEZA**



LA IMPORTANCIA DEL TRABAJADOR

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

LOS CUATRO SECRETOS DE LAS PERSONAS FELICES

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

LAS NECESIDADES ELEVADORAS

El Progreso La contribución

CREANDO MI REALIDAD

Cambio de Paradigma Los Pensamientos La Fórmula Secreta de generación de Resultados

LA COMUNICACIÓN **EFECTIVA**

De verdad quieres tener razón El momento gana la batalla Técnicas de comunicación efectiva

CONOCE TU CEREBRO

La Mente Los químicos del cerebro Como pasar de Detectar amenazas a crear oportunidades

LIDERATE

Lideres 2.0 Valores Objetivos y sistema

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.

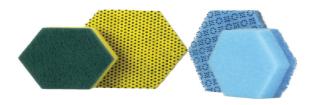
- Bonificación de la formación en los Seguros Sociales a través de FUNDAE.

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

Almohadillas y **laminados Scotch-**Brite™ con forma hexagonal para limpieza en cocinas profesionales

Certificados por la APPCC, los productos de la familia HEX con tecnología Power Dots eliminan la suciedad persistente de forma más rápida y eficaz.

3M, a través de su Departamento de Mantenimiento de Inmuebles, frece la familia HEX de almohadillas y laminados Scotch-Brite™ con forma hexagonal, que están diseñados para eliminar la suciedad persistente, como restos de comida pegados e incrustados, de todos los rincones de la cocina.



Compuesta por cuatro productos, la familia **HEX** resulta ideal en tareas de limpieza "difícil" en utensilios de aluminio, aparatos de cocina, electrodomésticos y equipos de mantenimiento. Y, al estar certificada por la APPCC (HACCP), los profesionales pueden usarla con total seguridad durante los procesos de preparación y tratamiento de los alimentos.

Se trata de almohadillas "dos en uno". Una cara incorpora la tecnología exclusiva Power Dots, que elimina los restos de comida de forma más rápida y eficaz (sin arañazos), y la otra cara ayuda a deshacerse de las partículas de comida más pequeñas para terminar el fregado y pasar a la siguiente tarea.

La tecnología Power Dots también contribuye a reducir la duración del aclarado y minimizar la retención de partículas de comida, garantizando así que las almohadillas y los laminados se mantienen limpios durante más tiempo.

La forma hexagonal patentada (ergonómica y funcional) se adapta mejor a la mano, lo que hace que los productos HEX sean más fáciles y cómodos de usar. Además, al contar con más esquinas, permite limpiar las zonas menos accesibles.

Scotch-Brite™ 96HEX - almohadilla de doble acción

Con un tamaño de 146 x 127 mm, el Scotch-Brite™ 96HEX es el modelo "original" de la familia. Está especialmente indicado a la hora de eliminar los restos de comida (incluso "quemada") en sartenes, cacerolas y otras superficies de aluminio.

Su lado amarillo (con tecnología Power Dots) posee un tratamiento especial que evita que las partículas de comida queden atrapadas en la almohadilla y, por lo tanto, asegura que se desprenden fácilmente al enjuagar, mientras que el lado verde ayuda a dejar un acabado brillante.

Scotch-Brite™ 96HEX-FL - laminado con esponja

El Scotch-Brite™ 96HEX-FL ofrece una solución "3 en 1" que, midiendo 113 x 98 mm, cuenta con un núcleo laminado de espuma que retiene el jabón y elimina la suciedad persistente de la cocina.

EMPRESAS

Este laminado de tres capas para cocinas profesionales consta de un lado amarillo con Power Dots que deshace de forma agresiva la suciedad más incrustada con menos esfuerzo; un lado con estropajo de media agresividad que acaba con las partículas y la grasa más finas; y una esponja de espuma (en el medio) que absorbe el agua y el jabón para facilitar la limpieza.

Scotch-Brite™ 2000HEX - almohadilla con bajo nivel de rayado

El Scotch-Brite™ 2000HEX es una almohadilla "2 en 1" de 146 x 127 mm que ayuda a mantener el buen aspecto de las superficies delicadas de la cocina y de otros elementos como grifos, fuentes y fregaderos.

Esta almohadilla de doble acción tiene un lado con Power Dots para acabar con la suciedad persistente y otro lado **azul** para eliminar los restos de comida más finos y conseguir un acabado impecable. Consigue una **limpieza rápida y, a la vez, suave** con las superficies.

Scotch-Brite™ 3001HEX - laminado con esponja de bajo nivel de rayado

El laminado Scotch-Brite™ 3001HEX de 113 x 98 mm resulta idóneo para encimeras, accesorios de la cocina, zócalos y fuentes, ya que también es implacable con la suciedad y suave con las superficies.

Se trata de un laminado doble acción que dispone de un lado con Power Dots que elimina la suciedad más difícil dejando menos arañazos y otro lado con una esponja de espuma de poliuretano para facilitar la limpieza: permite repasar y dejar relucientes las superficies.



Kärcher lanza la nueva boquilla eco! Booster para el sector profesional, una solución para hidrolimpiadoras que revoluciona la limpieza a presión

- Kärcher lanza la innovadora boquilla eco!Booster para el mercado profesional, una solución capaz de aumentar el rendimiento de la limpieza a presión en un 50%.
- Esta solución reduce el consumo de agua y energía a la mitad, permitiendo limpiar la misma superficie en menos tiempo con la misma hidrolimpiadora.
- Esta solución está disponible en 7 tamaños distintos que se adaptan a todas las hidrolimpiadoras de Kärcher

Kärcher, la empresa especializada en soluciones integrales de limpieza, marca un nuevo hito en el mercado con la introducción de la innovadora boquilla profesional eco!Booster, una solución ultraeficiente que está revolucionando la limpieza a alta presión. Con un rendimiento de limpieza 50% superior comparado con las boquillas de chorro plano convencionales, el eco!Booster ofrece resultados óptimos empleando menos tiempo y esfuerzo, incluso en superficies delicadas.

Gracias a la tecnología de chorro de aire, esta solución garantiza una potencia uniforme que elimina la suciedad ligera y media con facilidad. En caso de suciedad más persistente, el accesorio puede retirarse para una limpieza más específica y localizada.

Rapidez y eficiencia

Eco!booster no solo ahorra tiempo, sino que es ideal para grandes superficies verticales y sensibles como fachadas, muros y vehículos. Esta boquilla permite una limpieza más rápida, eficiente y sostenible, convirtiéndose en imprescindible a la hora de la limpieza tanto superficial como intensiva.

Esta innovadora solución cuenta con rosca EASY!Lock que se adapta a una amplia gama de hidrolimpiadoras Kärcher, tanto de agua fría como caliente, soportando hasta 85°C y 300 bar de presión. Esta rosca garantiza un rendimiento excepcional y una conexión segura en las aplicaciones más exigentes.



EMPRESAS

KÄRCHER

Máximo rendimiento con menos recursos

La boquilla eco!Booster reduce el consumo de agua y energía a la mitad, permitiendo limpiar la misma superficie en menos tiempo con la misma hidrolimpiadora. Kärcher establece así un nuevo estándar en la limpieza profesional, proporcionando resultados excepcionales sin comprometer la sostenibilidad, a la vez que también se reduce significativamente el tiempo de trabajo.

Disponibilidad de la solución

El eco!Booster está diseñado para satisfacer una variedad de necesidades en servicios municipales, talleres, el sector del transporte y la construcción. Su versatilidad se refleja en la disponibilidad con siete tamaños distintos, cada uno adaptado a diferentes aplicaciones.

Además, su innovador sistema de conexión EASY!Lock permite un acoplamiento y desacoplamiento rápido y sencillo de la lanza pulverizadora, lo que mejora la eficiencia y la comodidad en su uso. Esto convierte al eco!Booster en una herramienta ideal para profesionales que buscan soluciones prácticas y efectivas en su trabajo diario.

Eco!Booster está disponible por un PVP de 103,95 en la tienda online de Kärcher y en los Kärcher Center

Qué es Kärcher

Kärcher es el proveedor líder mundial de soluciones de limpieza y mantenimiento. Una empresa fundada en 1935, dedicada a diseñar nuevas soluciones con alta presión para conseguir los mejores resultados de limpieza tanto en el ámbito diario como el profesional. La marca es muy popular por su gran variedad de productos y, sobre todo, por sus aspiradores.



Hilados Biete bajo su marca RESSOL presenta el Rollo Bayeta Printex: la solución definitiva para la limpieza industrial

Hilados Biete-RESSOL presenta su Rollo Bayeta Printex, diseñado especialmente para satisfacer las exigencias de sectores como las artes gráficas, talleres, automoción e industria en general.

Este producto destaca por su capacidad de absorción superior, gracias a su microperforación que facilita la eliminación de tintas, grasas, aceites y otros productos químicos.

Con 264 paños precortados de 34x38 cm y un diseño resistente a productos químicos y disolventes, el Rollo Bayeta Printex asegura una limpieza eficiente sin dejar pelusas, garantizando un entorno libre de residuos.

Disponible en formato de 100 metros, este rollo es compatible con dispensadores, lo que lo convierte en una opción práctica y sostenible para las industrias más exigentes.

Se puede desenrollar desde el centro.

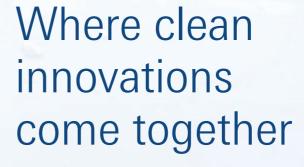




14 – 16.8.2025

Shanghai New International Expo Centre, China

International trade fair for textile laundry, leather care, cleaning technology and equipment















26

Girbau recibe la medalla de bronce de EcoVadis por su desempeño en sostenibilidad

Este prestigioso reconocimiento sitúa a Girbau entre el top 20% de las empresas evaluadas por EcoVadis en los últimos 12 meses, demostrando su compromiso con prácticas empresariales sostenibles.

Girbau, líder en soluciones integrales de tratamiento textil, ha sido galardonada con la Medalla de Bronce por EcoVadis, una reconocida autoridad internacional en evaluaciones de sostenibilidad empresarial. Este prestigioso reconocimiento coloca a Girbau entre el top 20%, según la puntuación obtenida, de las empresas que encabezan la lista y que han sido evaluadas por EcoVadis en los últimos 12 meses, demostrando su compromiso con prácticas empresariales sostenibles y una gobernanza corporativa responsable en los ámbitos ambiental, social y ético.

EcoVadis evalúa a las empresas en varias áreas clave, incluyendo el medio ambiente, el trabajo y los derechos humanos, la ética y la contratación sostenible. La calificación de bronce de Girbau sitúa a la empresa entre los mejores de su sector, reflejando su dedicación a reducir el impacto ambiental, asegurar una contratación responsable y promover prácticas laborales justas.

Este premio diferencia y reconoce a Girbau como un socio preferido dentro del sector de la hostelería y entre los miembros de la Hospitality Alliance for Responsible Procurement (HARP), una iniciativa sectorial impulsada por EcoVadis.

"Estamos extremadamente orgullosos de recibir la Medalla de Bronce de EcoVadis", dijo

Joan Vilaseca, responsable de sostenibilidad en Girbau. "Este reconocimiento valida nuestros esfuerzos continuos por incorporar la sostenibilidad en todos los aspectos de nuestras operaciones y nos motiva a seguir elevando el listón en responsabilidad ambiental y social en la industria del tratamiento textil profesional". Mercè Girbau, CEO de la empresa, añade: "Este reconocimiento marca un hito significativo en nuestro camino, reafirmando nuestro compromiso de generar un impacto positivo en las personas y el medio ambiente. Estamos increíblemente orgullosos y emocionados de seguir avanzando en nuestros valores fundamentales".

La estrategia de sostenibilidad de Girbau se basa en la innovación continua i prácticas responsables destinadas a reducir el impacto ambiental de sus productos y operaciones. Las iniciativas clave incluyen el desarrollo de tecnologías eficientes en recursos, como los sistemas de reutilización y tratamiento de agua, así como la creación de procesos de producción responsables de cero residuos, trabajando para reducir su huella de carbono mediante la promoción del uso de equipos duraderos y de bajas emisiones.

La Medalla de Bronce de EcoVadis refleja el alineamiento de Girbau con los estándares globales de sostenibilidad y su objetivo de fomentar un impacto positivo ambiental y social a largo plazo en la industria del tratamiento textil.



MAQUINARIA

Mejores prácticas: Protección contra incendios para lavanderías industriales

La amenaza de incendios en las lavanderías industriales, que a menudo provocan daños catastróficos, interrupciones operativas y pérdidas financieras considerables, es una preocupación seria para los lavanderos. El riesgo de explosión espontánea, causada por materiales combustibles y fuentes de calor, es un desafío continuo. Según MoviTHERM, especialista en detección de incendios con sede en California y que trabaja con una red de socios en todo el mundo, estos incendios no solo provocan costosos reemplazos de equipos y mayores primas de seguros, sino que también ponen en peligro la seguridad de los empleados.

El sistema iTL de la empresa está diseñado para proporcionar una detección temprana de incendios por sobrecalentamiento. Su objetivo es ayudar a prevenir incendios antes de que se agraven. Las cámaras termográficas avanzadas detectan los puntos calientes en una etapa temprana. Estas cámaras ofrecen miles de puntos de medición y resultados precisos y consistentes, y pueden monitorear grandes áreas con un solo dispositivo o centrarse en puntos de alto riesgo. Diseñadas para soportar condiciones industriales, están destinadas a ofrecer una detección de incendios confiable y duradera.

El sistema iTL se basa en una plataforma basada en la nube que permite el acceso desde cualquier dispositivo con conexión a Internet. Elimina la necesidad de instalaciones de software complejas y reduce los costos de hardware. El sistema ofrece alertas programables por voz, texto y correo electrónico para garantizar la comunicación oportuna de información crítica. Su compatibilidad con múltiples sensores y su diseño escalable permiten monitorear múltiples ubicaciones desde un único panel de control fácil de usar. De esta manera, los lavaderos pueden sentirse seguros de que su sistema de detección de incendios está a la altura de las circunstancias.



Higiene de paños textiles en cocinas industriales de hostelería y restauración

Los paños y toallas juegan un papel fundamental en la higiene y limpieza de toda cocina industrial, a pesar de que a menudo pasan algo desapercibidos. Los paños pueden ser una de las principales causas de contaminación cruzada en la cocina, por lo que es fundamental utilizarlos de forma segura para evitar la propagación de bacterias, virus o alérgenos.



Higiene de los paños en cocinas industriales

Los paños textiles y las toallas de papel u otros materiales cumplen una función crucial para mantener limpio e higiénico el entorno de trabajo en la cocina. Limpiar superficies, recoger derrames, secar utensilios y manos, o sujetar elementos calientes son algunas de las funciones de estas versátiles herramientas. Sin embargo, su uso en la cocina debe estar bien gestionado. No todo paño o toalla debe usarse indiscriminadamente para cualquier función en la cocina, ya que de ese modo podemos propagar bacterias, virus o alérgenos entre superficies y aumentar el riesgo de contaminación cruzada, uno de los factores más relevantes en el origen de toxiinfecciones alimentarias.

Siempre que sea posible, se recomienda utilizar paños o toallas desechables, que sean aptas para uso alimentario, y eliminarlos después de cada uso. De este modo se garantiza que cualquier gérmen o alérgeno recogido por el paño no se propague.

Especialmente se recomienda el uso de materiales desechables, como por ejemplo bobinas o toallitas de celulosa, para limpiar superficies, recoger derrames, limpiar los lados de los platos antes de servir, secar ingredientes o limpiarse las manos.

No obstante, los paños textiles reutilizables tienen también un espacio, siempre que se usen y se mantengan de forma higiénica.

La higiene de los paños textiles reutilizables

Los paños textiles que se utilizan en los procesos de preparación y servicio de alimentos solo deben utilizarse para este fin y nunca deben usarse para la limpieza u otras tareas relacionadas con la cocina.

Siempre se debe utilizar un paño nuevo o recién lavado y desinfectado para limpiar las superficies de trabajo, los equipos o los utensilios que se utilizarán para preparar y servir



los alimentos. Esto es especialmente importante para evitar contaminaciones cruzadas cuando se manipulan alimentos frescos (frutas, ensaladas, etc.) y alimentos listos para el consumo, que no tendrán un tratamiento posterior que pueda

NOVEDADES

eliminar posibles gérmenes presentes en ellos. Especialmente las carnes crudas y las verduras con tierra son alimentos con mayor probabilidad de contener bacterias dañinas.

Los paños reutilizables deben lavarse, desinfectarse y secarse correctamente siempre después de usarlos en una tarea de manipulación de alimentos, equipos o superficies en contacto con el producto, independientemente de si se ven sucios o no.

Para higienizar los paños textiles reutilizables se recomienda:

- Idealmente se deberían lavar en la lavadora con un ciclo de lavado muy caliente, a una temperatura de 90°C, para limpiarlos y desinfectarlos.
- En el caso de lavarlos y desinfectarlos a mano, hay que eliminar de los paños todos los restos de alimentos y la suciedad lavándolos con agua caliente y jabón antes de desinfectarlos. Después del lavado, los paños deben desinfectarse con agua hirviendo o con un desinfectante adecuado para este uso, siguiendo las instrucciones del fabricante.

Gestión de los paños en la cocina

La correcta gestión de los paños textiles reutilizables empieza por ubicarlos dentro del sistema de autocontrol, que todo establecimiento alimentario debe mantener. El uso seguro de paños textiles reutilizables requiere de buenas prácticas de higiene y de un protocolo de limpieza y desinfección que deberían quedar registradas en el sistema de autocontrol.

La formación de personal que los utiliza en la cocina sobre cómo y cuando usarlos, así como del personal encargado de lavarlos y desinfectarlos, es otro aspecto fundamental para un uso y un mantenimiento correcto y seguro de los paños.

Por último, el orden de los paños limpios y de los paños sucios en la cocina es importante. Siempre se debería mantener un buen suministro de paños limpios en un lugar designado de la cocina, lo que facilita que el personal utilice siempre que sea necesario paños limpios. Mientras que también debería designarse un lugar en la cocina para colocar los paños sucios reutilizables antes de lavarlos, desinfectarlos y usarlos nuevamente, lo que evita que se reutilicen antes de higienizarlos.

Fuente: higieneambiental.com



Mewa invierte en aplicaciones de inteligencia artificial para optimizar procesos

El proveedor de servicios textiles Mewa quiere hacer un mayor uso de la futura tecnología de inteligencia artificial en las áreas de optimización de procesos y control de calidad. Entre otras cosas, Mewa se ha hecho con una participación mayoritaria en la start-up Esenca Digital Workwear S.R.L. de Rumanía. La empresa está especializada en el desarrollo de procesos de escaneado asistidos por IA para la determinación de tallas de ropa a través de aplicaciones.

"Nuestro objetivo es hacer que los procesos centrados en el cliente y los procedimientos de servicio sean aún más sencillos y fáciles de usar con las posibilidades de la inteligencia artificial", explica Bernhard Niklewitz, CEO de Mewa. "En Esenca hemos encontrado un socio con una experiencia excepcional tanto en el campo de la IA como en la industria textil. Esto es lo que nos ha impulsado a hacer esta inversión".

Con la adquisición de una participación mayoritaria en Esenca, el proveedor alemán de servicios textiles amplía su cartera y se hace con un socio fiable a largo plazo en el ámbito de la atención al cliente digital. La tecnología basada en IA permite a Mewa, así como a sus clientes y socios, utilizar una cómoda app a la hora de seleccionar vestuario laboral, ropa de seguridad y artículos de salud y seguridad utilizando un cómodo proceso de medición corporal controlado por la app para optimizar las recomendaciones de tallas. En un futuro próximo, esto podría flexibilizar y hacer más eficientes las mediciones manuales y el tallaje in situ.

La talla adecuada en unos segundos

El procedimiento digital puede realizarse con un smartphone o un dispositivo sin conexión. Se requiere información sobre la estatura y el sexo, así como dos fotos de cuerpo entero tomadas con la cámara de un teléfono móvil: una de frente y otra de perfil. Con ayuda de la inteligencia artificial, se calculan las medidas corporales precisas a partir de las imágenes y se transfieren a las cuadrículas de tallas de las colecciones Mewa. No es necesario guardar las fotos, solo se utilizan para identificar los puntos de medición. La medición estandarizada con más de 100 puntos de medición tiene una precisión de 0,5 centímetros. En 30 segundos, los usuarios reciben una recomendación de talla para la colección correspondiente.



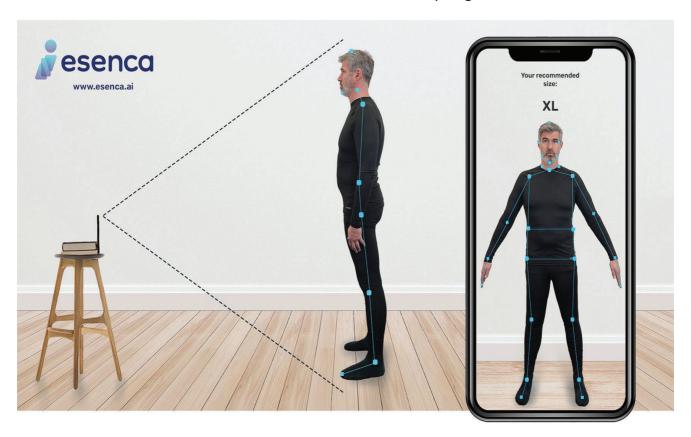
NOVEDADES

La tecnología de escaneado de Esenca se integrará gradualmente en los sistemas digitales para clientes a partir de 2024.

Sobre Mewa

El grupo empresarial Mewa, con sede en Wiesbaden, es uno de los principales proveedores europeos de servicios integrales en el sector textil para empresas. La gama de productos se centra en paños de limpieza reutilizables de producción propia, así como ropa de trabajo y de protección para la industria, los talleres y el comercio. El servicio B2B incluye el

suministro, el cuidado, la reparación, el almacenamiento y la logística de acuerdo con normas certificadas de calidad, higiene y seguridad. Con 47 sedes y unos 5.700 empleados, la empresa familiar suministra a más de 200.000 empresas de diversos sectores en toda Europa. La facturación en 2022 fue de 829 millones de euros. Mewa se fundó en 1908 y es pionera en el servicio textil sostenible. La estrategia empresarial se orienta consecuentemente hacia la sostenibilidad. Esto incluye desarrollos propios innovadores para productos, procesos y sistemas técnicos. Mewa ha recibido varios premios por su orientación al cliente y su gestión de recursos.



Mewa invierte en la app con IA de Esenca para identificar la talla en segundos (Foto: Mewa/ Esenca) www.mewa.es

El sistema de papel higiénico Tork OptiServe® ahorra tiempo a los facility managers y a los equipos de limpieza

Tork, una marca de Essity y líder global en higiene profesional, ha lanzado Tork OptiServe® para mejorar la eficiencia de los facility managers y sus equipos y reducir el impacto ambiental, ayudando a cumplir con los objetivos de sostenibilidad. El diseño sin mandril del papel higiénico genera mucho menos desperdicio, hasta un 92%, en comparación con los sistemas tradicionales, que utilizan envoltorios exteriores y núcleos de cartón. El nuevo sistema de papel higiénico también incluye una amplia gama de opciones de dispensadores. Todos utilizan los mismos rollos compactos sin mandril ni envoltura exterior, lo que permite a los equipos de limpieza emplear una única solución en toda la instalación.

Las instalaciones comerciales son complejas. Suelen contar con varias tipologías de aseos y cuartos de baño, de diferentes tamaños. Normalmente, los equipos de limpieza usan múltiples recargas de papel higiénico para adaptarse a estas demandas diversas. De hecho, el 85% de los responsables de instalaciones actualmente usan dos o más sistemas de papel higiénico. Sin embargo, el 80%



de los gerentes preferirían utilizar un único sistema para toda la instalación. TorkOptiServe® ha sido diseñado para satisfacer esta necesidad. Una única solución para toda la instalación permite a los responsables optimizar los pedidos, el manejo y el almacenamiento del inventario. También ahorra tiempo a los equipos de limpieza, ya que pueden utilizar un solo tipo de recarga en los aseos de toda la instalación. Esto reduce el número de viajes necesarios para buscar otro tipo de papel higiénico.

"La gestión de la limpieza se complica cuando se requieren diferentes tipos de sistemas de papel higiénico" dijo Aitor Perfecto, Director de Business Unit Essity Profesional Hygiene, marca Tork. "Mantener varias referencias en stock implica trabajo adicional, como capacitar al personal en múltiples sistemas, realizar inventarios, controles y gestionar los pedidos. Para garantizar un alto rendimiento en la limpieza, los facility managers deben dotar a sus equipos con



NOVEDADES

sistemas eficientes, fiables e inteligentes, que sean fáciles de instalar y rápidos de mantener. Recargar los dispensadores de papel higiénico debería ser una de las tareas más rápidas y sencillas para el personal de limpieza, y si los sistemas son fáciles de mantener, de alta capacidad y fiables, pueden impactar positivamente en la experiencia de los usuarios."

Los dispensadores TorkOptiServe® están certificados como Fáciles de Usar y han sido diseñados para una recarga rápida. Los paquetes de recarga, que cuentan con asas de transporte, están diseñados para un manejo ergonómico. El rollo compacto del sistema no tiene mandril, lo que permite el triple de papel por rollo, los equipos de limpieza

necesitan recargar con menos frecuencia y facilita que siempre haya papel disponible para los clientes, ayudando a prevenir desabastecimientos y quejas por falta de este servicio. Sin núcleo ni envoltura también se genera menos desperdicio que gestionar y desechar.

Las recargas cuentan con la certificación EU Ecolabel y FSC® y los dispensadores certificados como carbono neutro están disponibles para este sistema. En comparación con el papel higiénico tradicional, estos rollos compactos ocupan la mitad de espacio en los carros de limpieza, en los armarios de almacenamiento y durante el transporte, de manera que se mejora tanto la eficiencia como la sostenibilidad. □



Innovación: nuevos registradores de datos con botones para la verificación de la temperatura de lavado en el ámbito sanitario

La empresa de registro de datos Signatrol, con sede en el Reino Unido, ha lanzado recientemente SL60 dLog, una nueva gama de registradores de temperatura en miniatura de bajo coste con botón. Algunos de los registradores están diseñados específicamente para lavanderías comerciales y tintorerías que abastecen a entornos sanitarios para garantizar que los lavados alcancen temperaturas de desinfección térmica eficaces y cumplan con las normas ISO EN14065.

Las lavanderías sanitarias ahora pueden utilizar los registradores de datos en miniatura SL63T de la empresa para validar la esterilización de sus lavadoras. Los registradores de datos se utilizan dentro del tambor de la lavadora para registrar las temperaturas durante todo el ciclo de lavado. Los registradores de datos de temperatura en miniatura, discretos y reutilizables, se adaptan a muchas aplicaciones, con rangos de temperatura de -40 °C a +125 °C y para garantizar la validación del proceso de esterilización. Los registradores de datos SL63T se pueden suministrar con certificados de calibración acreditados o trazables por UKAS que garantizan que se puede verificar el proceso de esterilización.

La comunicación con el registrador de datos se realiza mediante la última tecnología NFC. Esto significa que los registradores se pueden agregar al ciclo de lavado muchas veces sin ninguna pérdida en la precisión de los datos. Esto es esencial, no solo para cumplir con la norma ISO, sino también para garantizar que el proceso de lavado se haya realizado de acuerdo con los requisitos. Los registros guardados se pueden archivar para demostrar que se han alcanzado las temperaturas correctas y se han mantenido de acuerdo con las normas.



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

On-Line 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

MÓDULO 1.

EL WET CLEANING Apartado 1: a Introducción

Apartado 2:

o Tendencia al wet cleaning a nivel mundial

Apartado 3:

o Ventajas e inconvenientes del wet cleaning en comparación con la limpieza en seco

PROGRAMA DEL CURSO

MÓDULO 2.

TECNOLOGÍA DF LOS TEXTILES Apartado 1:

Clasificación de las materias textiles

Apartado 2:

o Identificación de las materias textiles

Apartado 3:

o Etiquetado de artículos textiles

Etiquetado obligatorio. Etiquetado facultativo de composición. Etiquetado facultativo de conservación.

MÓDULO 3.

LOS

PRODUCTOS

LAVADO

Apartado 1:

El pH en el lavado. Ácidos, neutros, alcalinos

Apartado 2:

o 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:

o El circuito de las prendas Recepción. Marcado. Clasificación. Desmanchado. Lavado. Secado. Planchado. Enfundado y almacenado.

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:

o Factores que influyen en el proceso de lavado

o Círculo de Sinner: Temperatura. Tiempo. Acción mecánica. Acción

Apartado 7:

Los niveles de baño

Apartado 8:

Las fases de lavado

Prelavado. Lavado + blanqueo - desinfección. Enjuagues o aclarados. Centrifugado. Otras operaciones.

Apartado 9:

o Programas de lavado

MÓDULO 6.

PREVENCIÓN DF RIESGOS **LABORALES**

Apartado 1:

o 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:

o Equipos de protección

o La protección colectiva. La protección individual.

Limpieza industrial con probióticos

Hoy en día se habla mucho sobre los probióticos y todos sus beneficios, pero ¿qué son los probióticos exactamente? ¿Y qué beneficios nos aportan? ¿Qué aplicaciones tienen en la industria?

Si te interesa la respuesta a estas preguntas, iquédate!

Para empezar, tenemos que ver exactamente que son estos probióticos. Estos microorganismos son cepas bacterianas no patógenas que producen enzimas específicas para la degradación y transformación de la materia orgánica, es decir, la suciedad, en compuestos simples como el agua y el dióxido de carbono.

Para que estos microorganismos no germinen y actúen en el producto envasado, están inactivos en forma de espora. Es una vez

que tienen contacto con el agua y la suciedad, al aplicarse, que se activan. Al encontrarse con su alimento, empiezan a generar las enzimas específicas para su degradación.

Ahora que ya sabemos lo que son, podemos empezar a hablar de los beneficios que nos pueden aportar en nuestros productos y en qué aplicaciones.

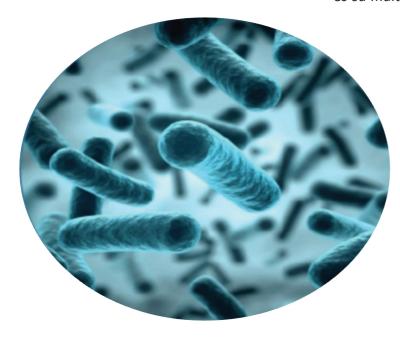
Al ser organismos vivos, aun después de su aplicación, continúan viviendo y siguen reproduciéndose, alargando así su poder de limpieza. Por este motivo son productos más eficaces que los usados tradicionalmente.

Al degradar la materia orgánica, y seguir reproduciéndose hasta agotar su alimento, los probióticos, también eliminan las moléculas causantes de los malos olores, continúan siendo efectivos en canalizaciones, tuberías y desagües; además de aportar unos efectos más duraderos y profundos.

Otro beneficio que aportan los probióticos es su multifunción. Las enzimas son moléculas

selectivas, es decir, solo degradan un sustrato específico. En cambio, los probióticos son capaces de generar las enzimas necesarias y complementarias para degradar el sustrato con el que se encuentren, siendo así, más versátiles.

Y por si todos estos beneficios no fueran poco, estos probióticos, no son dañinos para los humanos, animales, ni medio ambiente, a diferencia de los limpiadores más tradicionales, que suelen llevar sustancias peligrosas.



Así pues, podemos ver como aparte de ser más eficaces y duraderos, los probióticos también son más verdes y sostenibles.

La última pregunta, ¿en qué aplicaciones nos pueden ayudar?

En limpieza industrial se pueden usar para muchas aplicaciones. Se pueden usar para aguas residuales, tratamiento de hidrocarburos en los lavaderos de coches, tratamientos de fosas

sépticas, biorremediación, entre muchas otras.

También nos pueden ayudar en la limpieza en todo el sector horeca, desde la limpieza de las trampas de grasas en cocinas de restaurantes hasta la limpieza de baños y tuberías en hoteles.

Su representada BBA Ecotech, ha desarrollado una amplia gama de productos con probióticos, listos al uso o para añadir en una formulación. También existe la opción de añadir aceites esenciales y extractos vegetales para capturar las moléculas causantes del mal olor y obtener así un efecto inmediato mientras los probióticos siguen trabajando.

También ofrecen la posibilidad de personalizar los productos, combinándolos con enzimas, haciéndolos de diferentes colores, en estado sólido o líquido, entre otros.



Comindex es una empresa que distribuye especialidades químicas que aportan soluciones innovadoras, fiables y eficientes, ofrece el servicio logístico, el asesoramiento técnico y la formación especializada necesaria para potenciar la actividad de nuestros clientes. Más información en:www.comindex. es | comindex@comindex.es

Twitter:

https://twitter.com/comindex_sa

LinkedIn:

https://www.linkedin.com/company/comindex-s-a-/

YouTube:

https://www.youtube.com/channel/UC9-Yorpn7HRw0Lmz63bpbVw





CONTRATO DE FORMACIÓN EN ALTERNANCIA



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 (ler año) / 85% trabajo + 15% formación (2° 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

MIELE: recientes inaguraciones de lavanderías de autoservicio

Miele abre dos lavanderías autoservicio en las estaciones de servicio BP Universidad (Málaga) y BP Aeropuerto (Córdoba)

- Bloomest, marca comercial en el sector autoservicio del Grupo Miele, cuenta con más de 165 lavanderías autoservicio en España, trece de ellas en Andalucía
- Las nuevas tiendas están ubicadas en Málaga y Córdoba y pertenecen al Grupo Badia-La Peñita que cuenta con 18 estaciones de servicio y seis de ellas cuentan con lavandería autoservicio
- "Hemos abierto y la respuesta ha sido multitudinaria. Muchos clientes aprovechan mientras esperan el lavado y secado de su ropa para repostar, lavar el coche o tomar un café, es una optimización de su tiempo en toda regla" aseguran desde el grupo empresario malagueño.



Miele abre una lavandería autoservicio en Carabanchel

- La nueva tienda está ubicada en la céntrica plaza de Tarifa # 1 de Carabanchel, el distrito más poblado de Madrid con más de 250.000 habitantes
- "Creemos que una lavandería autoservicio de primera calidad como la nuestra es muy conveniente para la población de Carabanchel" añade el gestor de la nueva tienda
- El objetivo de Bloomest es presentar el formato de negocio a emprendedores de los distritos de Madrid "ofrecer servicios de lavandería de calidad a un buen precio y la necesidad de los mismos en zonas densamente pobladas son circunstancias que favorecen el éxito de los establecimientos" comenta Enrique Luque, Business Developer de Bloomest Iberia.



Miele abre la primera lavandería autoservicio en Benidorm

- La nueva tienda está ubicada en la céntrica avenida Rei Jaume, dando servicio a hoteles, apartamentos turísticos, restaurantes y zonas residenciales
- El punto diferencial de esta lavandería autoservicio es que cuenta con personal para ofrecer un servicio más allá de lavar y secar ropa, también la doblan y la recogen y entregan donde el cliente quiera
- "Nuestro objetivo es brindar un servicio de lavandería de alta calidad sin tener que gastar mucho dinero y por esa razón elegimos la mejor maquinaria de Miele, considerado uno de los líderes en equipos de lavandería. Creemos que todo el mundo se merece experimentar el lujo de tener sábanas y ropa limpia a un precio asequible"

Miele abre 33 nuevas lavanderías autoservicio en España y 9 en Portugal

- Bloomest, que tiene presencia en más de 7 países a nivel europeo, ha facturado 1,8M€ en 2023 en el negocio de las lavanderías autoservicio en Iberia, un 47% más que el año anterior
- La marca, que cuenta con 116 lavanderías autoservicio en España donde prevé 33 nuevas aperturas en los próximos dos años
- El mercado de las lavanderías autoservicio en España ha experimentado un notable crecimiento en los últimos años, desde 2016, el número de establecimientos ha aumentado en un 65%, alcanzando más de 1.730 lavanderías en todo el país



Miele inaugura una nueva lavandería autoservicio en el centro comercial H2O de Rivas Vaciamadrid

Miele inaugura una nueva lavandería autoservicio de grandes dimensiones en Altabix (Elche)

- Nuria Calvo, gestora de Bloomest en Rivas Vaciamadrid resalta las ventaias de su ubicación en el centro comercial H20 "Aparcamiento fácil, privacidad y la posibilidad de realizar otras gestiones mientras se hace la colada, entre los beneficios destacados"
- El objetivo de Bloomest es presentar el formato de negocio a emprendedores de los distritos de Madrid "ofrecer servicios de lavandería de calidad a un buen precio v la necesidad de los mismos en zonas densamente pobladas son

circunstancias que favorecen el éxito de los establecimientos" comenta Enrique Lugue, Business Developer de Bloomest Iberia.



• Carmen Cazacof, gestora de Bloomest Altabix apuesta por la atención personalizada "mi presencia en la tienda facilita que los clientes confíen en un servicio de alta calidad y

comodidad desde el primer

día"



 "Carmen cuenta con la más avanzada tecnología domótica, medios de pago automatizados y sin asistencia en su lavandería autoservicio, por lo que puede volcarse en la atención del cliente, también presencialmente para impulsar el servicio de calidad en esta nueva ubicación" comenta Enrique Luque, Business Developer de Bloomest Iberia.

Issa Pulire Milán Mayo 2025

La Feria ISSA Pulire 2025 es uno de los eventos más importantes en la industria de la limpieza profesional, que se llevará a cabo en Milán, Italia. Este evento está dirigido a los profesionales del sector de la limpieza y el mantenimiento, así como a proveedores de equipos, productos y servicios relacionados.

Fechas y lugar:

Fechas: Del 19 al 21 de mayo de 2025. Ubicación: Fiera Milano Rho, Milán, Italia.

Objetivo:

La feria busca reunir a los principales actores de la industria de la limpieza para promover la innovación, compartir conocimientos y fomentar el networking entre los distintos profesionales del sector. Además de exhibir productos y servicios, la feria incluye conferencias, demostraciones en vivo y seminarios sobre temas clave relacionados con la limpieza profesional.

Participantes:

Fabricantes y distribuidores de equipos y maquinaria de limpieza.

Proveedores de productos químicos y soluciones de limpieza.

Empresas de servicios de limpieza y mantenimiento.

Innovadores tecnológicos del sector.

Temáticas clave:

Nuevas tecnologías y soluciones ecológicas.

Gestión eficiente de la limpieza y mantenimiento.

Normativas y regulaciones del sector. Innovación en el uso de equipos y productos.

Sostenibilidad v la transición hacia soluciones más verdes.

Por qué asistir:

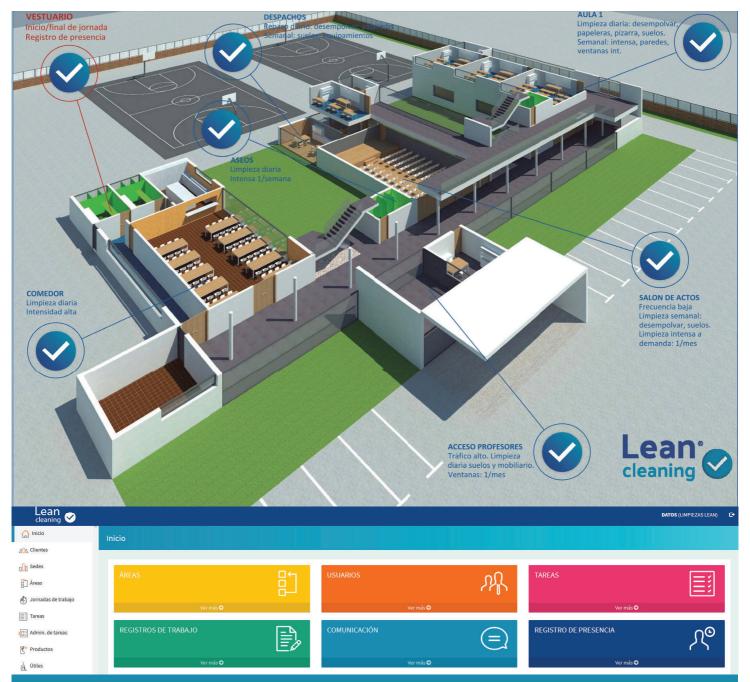
Conocer las últimas tendencias y avances tecnológicos en la limpieza profesional.

Establecer relaciones comerciales con proveedores y clientes.

Mejorar las prácticas en la industria mediante la capacitación y aprendizaje en las conferencias.

La feria ISSA Pulire es una excelente oportunidad tanto para empresas como para profesionales del sector para mantenerse actualizados y fortalecer sus redes comerciales.





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



ISSA Show North America: otro evento exitoso llegó a su fin

ISSA Show North America, que tuvo lugar en Las Vegas junto con la conferencia 'Contracting Success' de la Building Service Contractors Association International, atrajo a más de 600 marcas expositoras y alrededor de 12.000 distribuidores, contratistas de servicios de construcción, profesionales de servicios de instalaciones y empresas de limpieza residencial de 75 países, para compartir información sobre productos, tecnología, servicios y materiales que mejoran los estándares de limpieza.

Entre los principales proveedores que expusieron en el amplio piso de la feria comercial se encontraban Clorox Pro, Georgia-Pacific Professional, Hoover & Oreck Commercial, Kimberly-Clark Professional, Nilfisk, Procter & Gamble Professional, Rubbermaid Commercial

Products, Reckitt Benckiser Professional, Spartan Chemical Company y SC Johnson Professional, además de 137 expositores por primera vez.

"ISSA Show North America es el evento más importante de la industria de la limpieza, que reúne a toda la industria y fomenta la innovación y la colaboración a través de la creación de redes orgánicas en la exposición, espacios de reunión seleccionados y acceso a líderes de opinión", afirma Ed Nichols, director de la exposición ISSA Show North America. "Estas conexiones van más allá del recinto ferial y llegan a nuestros hogares, empresas, escuelas y establecimientos de todo el mundo, lo que garantiza entornos más limpios y seguros para todos.

"Además del acceso incomparable a estas marcas y productos confiables, celebramos la innovación, los líderes emergentes de la industria, los contribuyentes globales, los innovadores y todos aquellos que trabajan para redefinir cómo el mundo limpia y prioriza la seguridad".



FERIAS

Además de su sólida sala de exposiciones, ISSA Show North America ofreció 165 horas de programación de conferencias a lo largo de cuatro días, que incluyeron capacitación esencial, cursos de gestión y presentaciones de tendencias globales. Los temas educativos incluyeron estrategias de participación de los empleados, inteligencia artificial, robótica y automatización, generación de confianza del cliente, aprovechamiento de las asociaciones y mucho más. Las áreas especializadas en el área de exposición dieron vida al discurso de vanguardia de la industria a través del Centro de Sostenibilidad y Medio Ambiente, Social y Gobernanza (ESG), el Teatro de Soluciones Empresariales y la Zona CleanMeet, que albergaron paneles de discusión, reuniones de networking, presentaciones educativas y mesas redondas.

John Barrett, director ejecutivo de ISSA, afirma que el evento es una verdadera representación del alcance global de la industria de las soluciones de limpieza e instalaciones, que reúne a miles de profesionales de numerosos países, que abarcan todos los sectores de la industria de la limpieza y la higiene. "Es un testimonio de la posición mundial de ISSA y subraya nuestro compromiso de unirnos anualmente bajo un mismo techo para celebrar el progreso y crear colectivamente planes para el éxito futuro", añade.

La innovación es un componente clave para impulsar un cambio significativo en la industria de la limpieza comercial y residencial, que se estima que emplea a 3 millones de trabajadores de primera línea en los EE. UU. Para mostrar las últimas innovaciones de la industria, el Programa de premios a líderes innovadores y la Muestra de innovación de ISSA Show presentaron 33 tecnologías y productos nuevos e innovadores, incluidos software operativo, agentes de limpieza, compostables y purificadores de aire. Las categorías de premios incluyeron automatización y equipos, tecnología empresarial y servicios digitales, cuidado de soluciones para instalaciones, soluciones de higiene e innovación ambiental y de sostenibilidad. Los ganadores fueron determinados por un panel de jueces que incluyó a profesionales y líderes de opinión de toda la industria de la limpieza y las soluciones para instalaciones".

El premio Innovative Leaders Industry Choice Award de la ISSA Show, anunciado en el recinto ferial, se entregó a Otuvy por su software operativo Otuvy para limpieza comercial. Los asistentes al evento votaron por el ganador, teniendo en cuenta factores como el impacto, la practicidad, la sostenibilidad, la originalidad y la ventaja competitiva.

Además, las Olimpiadas anuales de limpieza de IEHA atrajeron a una multitud entusiasta que animaba a los equipos que competían en desafíos que demostraban sus habilidades y trabajo en equipo. Entre los contendientes había ocho equipos de propiedades de MGM Resorts, incluidos Excalibur, Luxor,

Mandalay Bay, Bellagio, The Cosmopolitan of Las Vegas, ARIA, Park MGM y MGM Grand. Finalmente, Resorts World Las Vegas emergió como el campeón general, al obtener la victoria y recibir elogios por su desempeño.



48

Beneficios de la formación

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

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



Tenemos la

inspiración perfecta

para que tus ideas se

divulguen en nuestro

boletín electrónico

de ITEL

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



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

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

18.500 ejemplares avalan nuestra presencia en el mercado





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

50

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

ASESORAMIENTO INFORMATICO

PROJECT, S.R.L. INFORMÁTICA

M. D'Azeglio, 17 25128 Brescia (Italia) Tel. 96 381 22 33



Consultenos al Tel: 93 877 41 01

Espacio disponible para publicidad

ASPIRADORAS DOBLE USO POLVO-AGUA **OZOSYSTEMS** CORPORATION, S.L. **DZOSYSTEMS** Pol. Ind. de Salelles II, C/ Marconi s/n Nau 7 Parcela 16 08253 Sant Salvador de Guardiola (Barcelona) Tel: 93 873 81 35 Email: info@ozosystems.com Web: www.ozosystems.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



ASPIRADORAS

OZOSYSTEMS

OZOSYSTEMS CORPORATION, S.L. Pol. Ind. de Salelles II.

C/ Marconi s/n Nau 7 Parcela 16 08253 Sant Salvador de Guardiola (Barcelona)

Tel: 93 873 81 35

Email: info@ozosystems.com Web: www.ozosystems.com

CALANDRAS

GIRBAU

Crta. Manlleu km.1 08500 Vic (Barcelona) Tel. 93 886 11 00

www.girbau.com girbau@girbau.com



CALANDRAS SECADORAS CON ASPIRA-CIÓN 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



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



OZOSYSTEMS

OZOSYSTEMS CORPORATION. S.L.

Pol. Ind. de Salelles II, C/ Marconi s/n Nau 7 Parcela 16
08253 Sant Salvador de Guardiola (Barcelona)
Tel: 93 873 81 35

Email: info@ozosystems.com Web: www.ozosystems.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.

www.layfil.com

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



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.

Pol. Ind. Santiago Payá. C/ Filà Asturianos, 7 , 03803 ALCOY (Alicante) Tel. (+34) 96 533 07 47 Fax (+34) 96 533 41 87 ressol@hiladosbiete.com www.hiladosbiete.com



LIIMPIEZA IINFORM

ewitec

51

LIMPIEZA INFORM

52

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





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



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



गड

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



LIMPIEZA JINFORM

53

evites

MESAS DE DESMANCHAR

GIRBAU

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



54

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.

Pol. Ind. Santiago Payá. C/ Filà Asturianos, 7 , 03803 ALCOY (Alicante) Tel. (+34) 96 533 07 47

Fax (+34) 96 533 41 87

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



RESSOL

PRODUCTOS PARA LA LIMPIEZA DEL **AUTOMOVIL**

HILADOS BIETE S.L.

Pol. Ind. Santiago Payá. C/ Filà Asturianos, 7 , 03803 ALCOY (Alicante) Tel. (+34) 96 533 07 47 Fax (+34) 96 533 41 87 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.

Pol. Ind. Santiago Payá. C/ Filà Asturianos, 7 , 03803 ALCOY (Alicante) Tel. (+34) 96 533 07 47

Fax (+34) 96 533 41 87 ressol@hiladosbiete.com www.hiladosbiete.com



RESSOL

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



PRODUCTOS PARA LA LIMPIEZA DEL AUTOMOVIL

HILADOS BIETE S.L.

Pol. Ind. Santiago Payá. C/ Filà Asturianos, 7 , 03803 ALCOY (Alicante) Tel. (+34) 96 533 07 47 Fax (+34) 96 533 41 87 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

Guía de servicios

LIIMPIEZA INFORM

55

evited

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 MOOUETAS:

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 TIIERA:

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

INSTITUTO TÉCNICO ESPAÑOL DE LIMPIEZA



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

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









Avda Corts Catalanes n6 esc 3 p1-1 17200 Palafrugell (Girona) Nuestros horarios de Lunes a Sabado De 10 a 13:00 y de 14:00 a 20:00

info@starlimpiezas.com

+34 643513174 o +34 696533650

Limpieza de cristales Limpieza de casa particular Limpieza de comunidades Limpieza de oficinas y locales comerciales Limpieza de garajes Limpieza de restaurantes Mantenimiento de piscina Mantenimiento de jardines









"Comprometidos con el medioambiente" VERVITECH
Polígono Industrial Riaño II,
Parcela 10
33920 Langreo
Asturias (España)
Teléfono: +34 984 880 080
info@vervictech.com

Si desean aparecer en este espacio, póngase en contacto con nosotros:

Tel:938774101

itel@itelspain.com

CALENDARIO DE EVENTOS

2025

CLEANEXPO

7 - 9 febrero 2025 Atenas - Grecia www.cleanexpo.eu



PERISTERI EXHIBITION CENTRE

The only event in Greece for

FINNCLEAN PRO

19-20 marzo 2025 Finlandia www.finnclean.fi



Finnclean PRO

© 23.-24.3.2021

♥ Tampereen Messu- ja Urheilukeskus #FinncleanPR02021

EUROPROPRE

25-27 marzo 2025 **Paris** www.expo.europropre.com



ISSA PULIRE

27 - 29 mayo 2025 Milán www.issapulire.com



TEXCARE ASIA

14 - 16 Agosto 2025 Shanghai (China) https://texcare-asia.hk.messefrankfurt. com/shanghai/en



CLEAN SHOW

23 - 26 Agosto 2025 Orlando www.cleanshow.com



CMS

23. - 26. septiembre 2025 Messe Berlin

www.cms-berlin.de



CALENDARIO DE EVENTOS

2025

ISSA CLEANING & HYGIENE EXPO 2025

29-30 Octubre 2025 Sydney (Australia) www.cleaninghygieneexpo.issa.com



HYGIENALIA

4 - 5 -6 Noviembre 2025 Madrid www.hygienalia.com



TEXCARE FRANCE PARIS

16 al 18 Noviembre 2025 Paris www.texcare-france.fr.messefrankfurt.com



CLEANEXPO MOSCOW / PULIRE 2025

25 - 27 Noviembre 2025 Milán

www.mvk.ru/en-GB/exhibitions.aspx



2026

HOSTELCO

23 - 26 Marzo 2026 Barcelona

www.hostelco.com



EXPODETERGO

23 - 26 Octubre 2026 Milán www.expodetergo.com



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 DEF



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.

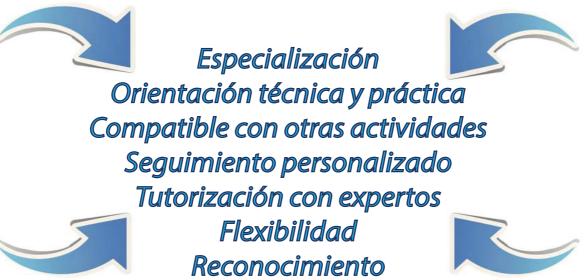
Todos los cursos son tutorizados por expertos en la materia que además dinamizan y fomentan la participación y el estudio, evitando que los alumnos abandonen la formación.

¿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





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.

Presencial abierto

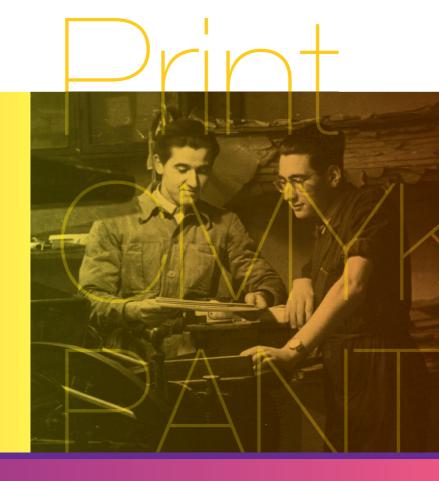
Estos cursos son convocados por ITEL en distintas zonas geográficas y también en nuestras instalaciones y son abiertos a la participación de todas las empresas interesadas en cada uno de los cursos convocados.

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.

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...



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**