

Equipamiento de Limpieza e Higiene para PROFESIONALES



Hospitalaria - Salas Blancas - Laboratorios



Alimentaria - Horeca - Limpiezas Generales



Industria - Automoción - Facility services





ITEL

SIEMPRE CONTIGO



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



PORQUE LOS MEJORES PROFESIONALES ESTÁN A TU SERVICIO.



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



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

MEDICIÓN Y CONTROL DE LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

La limpieza y desinfección ha cambiado y seguirá cambiando en el futuro: la desinfección, los sistemas de desinfección y la medición de resultados serán áreas clave en la que todos necesitamos garantizar entornos no limpios sino también seguro

En 15 segundos conoce los resultados, NO PODEMOS GESTIONAR AQUELLO QUE NO CONOCEMOS, la limpieza y desinfección tampoco.



Tel. 93.877.41.01
E-mail: Itel@itelspain.com



Por lo que hace referencia a los sistemas de limpieza e higienización sin productos químicos, la agencia de salud pública indica que los usuarios de equipos no han de estar registrados en el ministerio de sanidad, pero sí que la maquinaria, su fabricante, debe estar registrado en el ministerio de sanidad de acuerdo con el RD 1054.

Dado que el ozono es un gas inerte en su buena aplicación y peligroso con una aplicación inadecuada, el personal aplicador tendrá que disponer de la formación adecuada de acuerdo con el anexo 2 del real decreto 830.

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

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

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

No podemos gestionar lo que no conocemos.

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

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

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



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

HYGIENALIA 2025

Los próximos días 4, 5 y 6 de noviembre, se celebrará una nueva edición de la feria Hygienalia en el pabellón 3 de IFEMA, en Madrid, cita de encuentro entre los profesionales del sector de la limpieza y también del lavado textil.

En esta edición, la organización de la feria apostará por la internacionalización del evento. En este sentido, Hygienalia supone un escaparate de primer orden de todas las novedades e innovaciones de un sector que se abre de manera decidida a los mercados internacionales. Y se han cerrado diversas misiones de compradores profesionales que llegarán de países como Francia, Alemania, Rumanía, Portugal, Irlanda, Serbia, Polonia, Marruecos o Argelia, entre otros mercados también prioritarios para el sector español de la limpieza e higiene profesional.

Además de poder visitar la feria, en Hygienalia también tendrán lugar diferentes actos paralelos, como ya se venía haciendo en las últimas ediciones.

ITEL, que además es entidad colaboradora de Hygienalia, estará presente en la feria en el stand D105, donde esperamos recibir su visita para conocer todos nuestros nuevos cursos de formación y todos los servicios que ITEL presta a sus empresas, además de una importante novedad sobre un software de gestión para empresas de limpieza con inteligencia artificial. ■

SUMARIO

EDITORIAL

- Hygienalia 2025

PAG. 5

ITEL INFORMA

- Almacenamiento de productos químicos peligrosos: calculador y app del INSST
- Información sobre los certificados de productos Ecoitel

PAG. 8



NOTICIAS

- Proquímia labza XOP TEX: un nuevo neutralizador de olores para tejidos en cápsula hidrosoluble y pulverizador microgota.
- Calidad del aire interior en escuelas: una asignatura pendiente.
- Comprometidos con un futuro más limpio y sostenible: así reduce Ndavant su impacto ambiental.

PAG. 12

EMPRESAS

- Hackathon Efiagua 2025: jóvenes talentos diseñan e innovan el futuro del agua frente al cambio climático.
- Los guantes no sustituyen la higiene de las manos: recordatorio de la OMS.
- Según un estudio de Tork, los clientes evitan los restaurantes con aseos en mal estado.
- Girbau mejora sus lavadoras Genius con funciones de conectividad que amplían el valor de la máquina.
- Mewa gana el SAP Innovation Award 2025 por su portal de clientes digital.

PAG. 18

ACCESORIOS DE BAÑO Y CELULOSA

PAG. 28

- Tork SmartOne® Dispensador de Papel Higiénico, cumple 20 años revolucionando la higiene en los aseos.

NOVEDADES

PAG. 30

- Nueva norma UNE sobre generadores de ozono in situ para desinfección del agua.
- Tork te da las claves para mejorar el negocio de hostelería.
- ISSA anuncia los ganadores del concurso inaugural Spotless Spaces.

SUMARIO

- Casi 118.000 trabajadores se forman en limpieza, pero la bonificación sigue infrautilizada en el conjunto del sector
- Nebulizador NEBUF-200, NEBUF-500 y ETANOL para desinfección.

FERIAS

PAG. 38

- Christeys presenta en Hygienalia un servicio pionero para la higiene profesional.
- Hygienalia desvela su agenda de conferencias: entre la digitalización y la Inteligencia Digital en el sector de la limpieza.
- Girbau recibe una Mención Honorífica por Sortech en los Innovation Awards de Clean Show 2025.
- Hilados Biete-Ressol estará presente en Hygienalia 2025 en el stand J1.

FORMACIÓN

PAG. 48

- Beneficios de la formación.

GUÍA DE SERVICIOS

PAG. 50

ESPACIO DEL SOCIO/A DE ITEL

PAG. 57

CALENDARIO DE EVENTOS

PAG. 58

DOCUMENTACIÓN ITEL LIMPIEZAS

PAG. 60

DOCUMENTACIÓN ITEL TINTOR./LAVANDERÍA

PAG. 61

DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y PUBLICIDAD:

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

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

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

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

Almacenamiento de productos químicos peligrosos: calculador y app del INSST

El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) ha desarrollado una herramienta online de interés para aquellas empresas que utilizan productos químicos peligrosos para el desarrollo de su actividad. Permite conocer si es de aplicación el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos (RAPQ) y también incompatibilidades de almacenaje entre productos.

Almacenamiento de productos químicos peligrosos

Las empresas, entre ellas las que desarrollan su actividad en el ámbito de la sanidad ambiental, el tratamiento del agua, la limpieza o el control de plagas, pueden utilizar productos químicos peligrosos para el desarrollo de su actividad, bien sea de forma directa mediante la introducción de estos productos en sus procesos productivos.

Las condiciones en las que estos productos se almacenan en las instalaciones de las empresas y la forma en que se utilizan por parte de los trabajadores son clave para evitar accidentes.

En España, el Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos



Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10 (RAPQ), establece las condiciones de seguridad de las instalaciones de almacenamiento, carga, descarga y trasiego de productos químicos peligrosos. No obstante, la aplicación del RD 656/2017 depende, entre otros factores, del tipo de producto y la cantidad almacenada.

Como herramienta de orientación para conocer si en determinadas circunstancias es de aplicación el RAPQ, el INSST ha desarrollado la herramienta "Almacenamiento de productos químicos. Reglamento APQ - Año 2025", un calculador online, disponible también en App, para conocer la aplicabilidad del RAPQ y que incluye además información sobre el almacenamiento conjunto de productos químicos.

Productos químicos en recipientes móviles

El calculador tiene como objetivos, por un lado, comprobar si es de aplicación el RAPQ a una situación determinada en función del producto o productos químicos que se desea almacenar, su cantidad total de almacenamiento y la cantidad por cada recipiente. Se entiende como almacenamiento: "Conjunto de uno o más recipientes conteniendo productos químicos peligrosos, reunidos en un lugar en espera de ser inspeccionados, utilizados o transportados".

Por otro lado, el calculador también permite conocer si se pueden almacenar conjuntamente dos o más productos químicos peligrosos contenidos en recipientes móviles, teniendo en cuenta la incompatibilidad de sustancias en función de su indicación de peligro. ■



Información sobre los certificados de productos Ecoitel

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

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

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

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

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

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

Si desea más información sobre la certificación de productos ECOITEL, puede ponerse en contacto con ITEL a través del **teléfono 93/8774101** o bien por mail a **itel@itelpain.com** ■





Diferentes soluciones sostenibles para la limpieza,
mantenimiento y abrillantado, con agua

Ecológico y sostenible Brillo espectacular Fácil de usar Solo con agua

BONASTRE[®] **DIAMONDS PADS**

ABRILLANTADO

Los Bonastre Pads ofrecen un método sencillo y ecológico para abrillantar suelos, logrando resultados espectaculares solo con agua.



BONASTRE[®] **DUO**

MANTENIMIENTO

Bonastre Duo limpia y abrillanta en un único paso, ideal para el mantenimiento diario con fregadora y robot.



BONASTRE[®] **PRO**

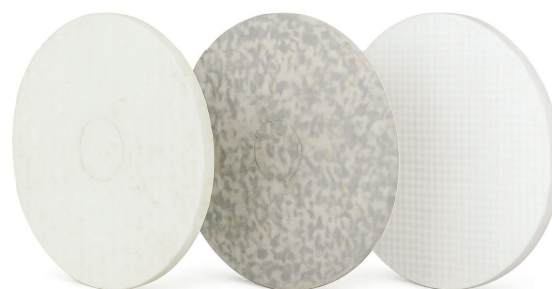
RESTAURACIÓN

Bonastre Pro es el método más fácil y eficaz para restaurar suelos dañados y rayados.



Orbipad[®] **LIMPIEZA**

Es la solución ideal para superficies microporosas, cerámicas, plásticos o madera..



Distribuidores de



info@bonastre-system.com / Tel. +34 937 724 400 / bonastre-system.com

Proquimia lanza **XOP TEX: un nuevo neutralizador de olores para tejidos en cápsula hidrosoluble y pulverizador microgota**

Proquimia amplía su gama de ambientadores XOP con el lanzamiento de XOP TEX, un innovador producto especialmente diseñado para neutralizar y eliminar malos olores en todo tipo de tejidos y ambientes cerrados.

Gracias a su tecnología avanzada neutralizadora, XOP TEX actúa directamente sobre las moléculas del mal olor, combatiendo olores difíciles como el tabaco, el sudor o los animales de compañía sin enmascararlos, y dejando en su lugar una fragancia fresca y duradera.

Este nuevo atrapaolores profesional puede aplicarse de forma segura sobre todo tipo de prendas y tejidos —ropa de vestir y deportiva, cojines, mantas, cortinas, etc.— así como en ambientes cargados como dormitorios o salones. Además de eliminar el mal olor, deja un agradable perfume fresco y duradero.



XOP TEX se presenta en formato cápsula monodosis hidrosoluble, una solución cómoda, segura y sostenible que:

- Reduce la huella de carbono, al minimizar el uso de envases de plástico de un solo uso y el volumen en transporte.
- Evita la manipulación directa del producto químico.
- Garantiza una dosificación precisa y sin desperdicio.

Su uso con la nueva botella reutilizable con pulverizador de microgota, incorporada en toda la gama XOP ambientadores, permite una aplicación más homogénea y eficaz, optimizando el consumo por uso y mejorando la experiencia de aplicación.

Beneficios del nuevo envase reutilizable XOP TEX:

- Pulverización en continuo, asegurando una aplicación homogénea del producto.
- Mejor dispersión gracias a una niebla fina y uniforme.
- Menor esfuerzo en cada uso, más comodidad para el usuario.
- Tamaño de gota reducido, ideal para una difusión eficaz sin dejar residuos en superficies.
- Efecto aerosol sin gases presurizados, una alternativa más ecológica.
- Etiqueta sleeve más duradera, que mantiene el diseño visual intacto.
- Pulverizador más resistente y duradero, pensado para un uso prolongado.
- Reutilizable hasta 50.000 pulverizaciones, evitando botellas de un solo uso.
- Máximo aprovechamiento del producto, con un residuo prácticamente nulo.

Proquimia, empresa especializada en limpieza profesional con una trayectoria de más de 50 años en la higiene institucional y pionera en productos de higiene en cápsulas hidrosolubles, con este lanzamiento consolida la estrategia hacia soluciones más sostenibles, innovadoras y alineadas con las necesidades reales del sector profesional. ■



Hygienalia 2025

MOVING
INTO
THE FUTURE

4 | 5 | 6 Nov

PABELLÓN 3 IFEMA · MADRID

Organiza



FERIA VALENCIA

Promotores



ASFEL
Asociación de Fabricantes Españoles
de Productos de Limpieza e Higiene



aefimil
Asociación Española
Fabricantes Importadores
Maquinaria Industrial
Limpieza

Estrategic Partner

ISSAPULIRE
NETWORK

#hygienalia25

hygienalia.com

Calidad del aire interior en escuelas: una asignatura pendiente

Un estudio reciente publicado en Anales de Pediatría ha evaluado la calidad del aire interior en escuelas de la Comunidad de Madrid. Los resultados son preocupantes: se han detectado niveles elevados de dióxido de carbono (CO₂), partículas en suspensión de pequeño tamaño (PM_{2,5}) y compuestos orgánicos volátiles (COV), todos ellos por encima de las recomendaciones actuales de organismos reguladores.

Calidad del aire interior en escuelas

La calidad del aire influye directamente en la salud, y los niños son especialmente vulnerables. No solo porque tienen un sistema inmunitario en desarrollo, sino también por sus características biológicas y comportamentales: menor altura (lo que los sitúa más cerca de ciertas partículas), mayor superficie corporal relativa, mayor tasa de ventilación por minuto y mayor exposición relativa al ambiente.

Los efectos sobre la salud de una exposición prolongada a contaminantes en interiores incluyen enfermedades respiratorias, alergias, asma, rinitis, alteraciones del desarrollo neurológico e incluso una reducción del rendimiento académico.

Un estudio reciente publicado en Anales de Pediatría ha evaluado por primera vez los contaminantes presentes en el interior de colegios de la Comunidad de Madrid y sus niveles de concentración.

¿Qué se ha medido en este estudio?

El estudio, parte de un proyecto multidisciplinar liderado por profesionales de la sanidad y la arquitectura, y financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación (proyecto Lime4Health), analizó la calidad del aire en aulas de primaria de cuatro colegios madrileños con ubicaciones, entornos y exposiciones al tráfico distintas. En cada centro se seleccionaron dos aulas soleadas en la primera planta, y se registraron:

- PM_{2,5}, PM₁, PM_{0,3} y partículas ultrafinas (UFP <0,1 µm)
- Compuestos orgánicos volátiles (COV)
- Dióxido de carbono (CO₂)
- Temperatura y humedad relativa

Las mediciones se realizaron en cinco campañas durante 2023: febrero, abril, mayo, octubre y diciembre.

¿Qué se ha encontrado?

Cuando las aulas están ocupadas, los niveles de CO₂ superan ampliamente los 700 ppm recomendados como límite de intervención por la Asociación Española de Pediatría. Aunque el CO₂ en sí rara vez produce síntomas, actúa como marcador indirecto de ventilación deficiente y elevada ocupación, factores directamente relacionados con el confort y el rendimiento cognitivo.

Respecto a las partículas en suspensión, el estudio revela concentraciones preocupantes de PM_{2,5} —que pueden llegar a los alvéolos pulmonares y causar efectos respiratorios y



cardiovasculares graves— y de COV, compuestos potencialmente irritantes y tóxicos.

Especial interés tienen las partículas ultrafinas (UFP), cuyo tamaño inferior a 0,1 micras les permite alcanzar incluso el torrente sanguíneo. Aunque no existen aún valores de referencia para interiores, los datos obtenidos (entre 4.417 y 8.291 partículas/cm³) se sitúan en rangos similares a los reportados en estudios de colegios en Portugal y Australia, pero por debajo de los niveles hallados en Barcelona.

¿Qué factores influyen?

La climatología y el uso de los espacios impactan notablemente en los niveles de contaminantes. En abril, coincidiendo con una ola de calor, se registraron las temperaturas más elevadas (25,8 °C) y la humedad más baja (29%), lo que coincide con un aumento de COV y CO₂. Por el contrario, en octubre, con mayor humedad (60%), se observaron menores niveles de UFP.

Estos hallazgos refuerzan la necesidad de considerar el diseño arquitectónico como parte de la solución: orientación de las aulas, tamaño, ventilación natural, materiales de construcción y disposición de ventanas y puertas son factores clave para reducir la exposición.

Un paso hacia soluciones prácticas

Aunque esta fase del estudio se centró en la medición de contaminantes y condiciones ambientales, ya se está trabajando en evaluar el estado de salud de los alumnos y en identificar las fuentes de emisión. El objetivo final es elaborar una guía de buenas prácticas que incluya recomendaciones sobre ventilación, limpieza y selección de materiales para mejorar la calidad del aire interior en las aulas.

Conclusiones

Los datos muestran que el aire que respiran a diario los niños en los colegios de primaria de la Comunidad de Madrid contiene niveles preocupantes de CO₂, PM2,5 y COV. Ante la falta de regulación específica para interiores escolares, es urgente establecer niveles de referencia para contaminantes como las partículas ultrafinas y diseñar estrategias para su control.

La mejora de la calidad del aire en las aulas no solo es una cuestión de salud, sino también de bienestar y éxito educativo. Este estudio marca un primer paso en esa dirección. ▣

higieneambiental.com

Se vende empresa de limpieza en Tenerife



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

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

Comprometidos con un futuro más limpio y sostenible: así reduce Ndavant su impacto ambiental

- Islas de reciclaje, vehículos híbridos y eléctricos, productos ecológicos y sistemas de dosificación eficientes son algunas de las medidas que la empresa ha puesto en marcha para contribuir a la reducción de su huella de carbono.

En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, Ndavant, empresa especializada en servicios de limpieza y desinfección profesional, reafirma su compromiso con la sostenibilidad, implementando una serie de medidas con el fin de contribuir a reducir el impacto ambiental de su actividad.

En este sentido, con el objetivo de mejorar la eficiencia y minimizar la huella ecológica, la empresa ha adoptado iniciativas como las siguientes:

- Instalación de islas de reciclaje en los Centros de Atención Primaria de Barcelona. Desde principios de año, se han instalado un total de 44 islas de reciclaje en los centros sanitarios en

los que gestiona los servicios de limpieza y desinfección. Con estas islas de contenedores, se fomenta el reciclaje y se promueve una mejor separación y gestión de los residuos generados.

- Incorporación progresiva de productos ecológicos certificados. Son productos respetuosos con el medio ambiente, de bajo impacto ambiental y para la salud humana. Este tipo de productos reduce al mínimo el uso de sustancias peligrosas que pueden afectar a la salud de las personas y de la vida animal y vegetal, y, además de ser eficaces, ayudan a reducir el uso de energía y agua.

- Uso de tecnologías sostenibles. La innovación tecnológica está cada vez más presente en el sector de la limpieza y, con ella, las alternativas sostenibles. Por este motivo, Ndavant opta por incorporar a sus servicios otras opciones de limpieza innovadora y sostenible, como el robot Xenex, una tecnología utilizada principalmente en hospitales que permite desinfectar y destruir bacterias, virus y hongos gracias a la radiación de tipo C (UV-C).





- Incorporación de sistemas automáticos de dosificación de productos. Estos sistemas aseguran la salida de la cantidad justa de agua y producto por necesidad de limpieza, lo que permite disminuir el impacto ambiental que provocaría tanto el consumo excesivo de agua como el de químicos, evitando, así, desperdicios.

- Renovación de la flota de vehículos. Con el fin de reducir significativamente los consumos y las emisiones, Ndavant está sustituyendo progresivamente su flota de vehículos con gasóleo o gasolina por modelos ECO (híbridos, eléctricos y GLP). Respecto al año 2021, los vehículos eléctricos, GLP e híbridos en la flota de Ndavant han aumentado en un 22%, un 12% y un 10%, respectivamente; y los de gasóleo, se han reducido en un 15%.

Según explica Maria Antònia Ginard, técnica de Calidad y Medio Ambiente de Ndavant, "estas medidas son parte de nuestro compromiso para cuidar el medio ambiente y el entorno que nos rodea. Todas ellas forman parte de un proceso de mejora continua en el que trabajamos desde hace años con el fin

de reducir el impacto ambiental de nuestras actividades. De hecho, si comparamos los datos de 2022 y los de 2023, podemos constatar cómo hemos reducido en un 12,56% nuestra huella de carbono, y esto es gracias a aplicar prácticas como estas, que buscan una manera de hacer más respetuosa y eficiente".

A su vez, este año Ndavant cumple 10 años formando parte del programa Acuerdos Voluntarios, impulsado por la Oficina Catalana del Cambio Climático de la Generalitat de Cataluña, un programa que certifica el compromiso de la compañía con la reducción del CO2.

Estas medidas son sólo algunas de todas las que forman parte del Plan de Gestión Ambiental de Ndavant, que tiene como reto principal conferir a los servicios que gestiona una mirada sostenible, integrando criterios ambientales en todos los procesos y promoviendo una cultura de respeto por el medio ambiente entre todos los agentes implicados -sean trabajadores, clientes o bien colaboradores-. ■

Hackathon Efiagua 2025: jóvenes talentos diseñan e innovan el futuro del agua frente al cambio climático

Efiagua, la feria de la resiliencia del agua ante el cambio climático refuerza su apuesta por la innovación y el talento joven con la segunda edición de su Hackathon. Una cita que reta a los estudiantes a idear soluciones reales a los grandes desafíos que marcan el futuro del agua.

El Hackathon tendrá lugar en el marco de la celebración de Efiagua, del 11 al 13 de noviembre en Feria Valencia, donde jóvenes estudiantes de FP, Grado, Máster y Doctorados trabajarán en equipos en busca de soluciones a los retos planteados por las principales empresas del sector. GLOBAL OMNIUM, ACCIONA-AGUA, SAV, FACSA, AQUALIA y CICLAGUA, junto con la propia feria.

La circularidad del agua en las ciudades; la descarbonización del sector del agua y almacenamiento de energía; tecnologías avanzadas para la monitorización de la calidad del agua; la economía del agua y su sostenibilidad; la conservación de ecosistemas acuáticos y disponibilidad del agua y la problemática de las áreas urbanas resilientes frente a sequías y fenómenos extremos, son algunos de los desafíos estratégicos a los que se enfrentarán los equipos.

Esta iniciativa ofrece a los estudiantes una oportunidad única de aplicar sus conocimientos en un entorno real, resolver

retos técnicos y conectar directamente con empresas líderes del sector del agua.

En su pasada convocatoria, celebrada en la edición de 2023, el Hackathon de Efiagua logró reunir a más de 60 estudiantes que presentaron un total de 30 proyectos innovadores con gran repercusión en el sector.

Las propuestas se defenderán ante un jurado especializado, que evaluará la creatividad, la viabilidad técnica y el impacto real de las soluciones. Los equipos ganadores obtendrán 12 becas de prácticas curriculares o extracurriculares en las empresas organizadoras, una oportunidad única de iniciar su carrera profesional en el ámbito del agua.

Las inscripciones ya están abiertas y permanecerán activas hasta el 8 de noviembre.

Con esta iniciativa, Efiagua reafirma su compromiso con la innovación, el talento emergente y la búsqueda de soluciones efectivas ante los retos del agua y el cambio climático. ■

+ Info: <https://efiagua.feriavalencia.com/>



CURSO MÁXIMA PRODUCTIVIDAD DEL PERSONAL DE LAS EMPRESAS DE LIMPIEZA



LA IMPORTANCIA DEL TRABAJADOR/A DE LAS EMPRESAS DE LIMPIEZA

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

LOS 4 SECRETOS DE LAS PERSONAS FELICES

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

CREANDO MI REALIDAD

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

LA COMUNICACIÓN EFECTIVA

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

DEJA DE SER TU

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

FELICIDAD

- Feliz hoy
- El momento presente
- Agradecimiento

ESTE CURSO PUEDE SER IMPARTIDO EN EXCLUSIVA PARA SU EMPRESA

ITEL le garantiza los resultados de nuestros programas de formación en la modalidad "in company".

Celebrarlo en su propia empresa puede ofrecerle las siguientes ventajas:

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

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

Los guantes no sustituyen la higiene de las manos: recordatorio de la OMS

La higiene de manos es una de las herramientas más eficaces, asequibles y universales que tenemos para prevenir la transmisión de infecciones y brindar atención médica de alta calidad, limpia y segura. Si bien los guantes médicos son vitales para prevenir la transmisión de infecciones (por ejemplo, cuando existe riesgo de exposición a sangre y fluidos corporales), no sustituyen la higiene de manos en el momento oportuno.

En mayo se celebró el Día Mundial de la Higiene de Manos 2025, la Organización Mundial de la Salud instó a los gobiernos, centros de salud y trabajadores de primera línea de todo el mundo a reforzar las prácticas de higiene de manos, una intervención probada y rentable para proteger tanto a los pacientes como a los trabajadores de la salud.

"Los guantes médicos pueden reducir el riesgo de infección, pero nunca sustituyen la higiene de manos", afirmó el Dr. Bruce Aylward, subdirector general de la OMS para la cobertura sanitaria universal y el ciclo de vida. "En este Día Mundial de la Higiene de Manos, redoblemos nuestro compromiso y acción para mejorar la higiene de manos en los centros sanitarios y garantizar la seguridad de los pacientes y el personal sanitario".

«Dos de cada cinco centros de salud aún carecen de servicios básicos de higiene de manos donde se presta atención, lo que pone en riesgo a 3.400 millones de personas», afirma la OMS. «El uso inadecuado de guantes no solo socava las prácticas de prevención y control de infecciones, sino que también aumenta significativamente el desperdicio sanitario. Gran parte de este desperdicio se puede evitar manteniendo la higiene de manos y usando guantes solo cuando sea necesario».

Los guantes pueden contaminarse al igual que las manos y, a menudo, se usan de forma incorrecta, por ejemplo, al usarlos indefinidamente mientras el personal sanitario cambia de paciente o al realizar múltiples procedimientos al mismo paciente. Además, el uso excesivo de guantes contribuye a la degradación ambiental.

Un hospital universitario promedio en un país desarrollado genera 1634 toneladas de residuos sanitarios al año, lo que equivale a más de 360 elefantes africanos. Gran parte de estos residuos podrían haberse evitado si se hubieran utilizado correctamente los guantes y se hubiera practicado una buena higiene de manos. La mayoría de los guantes usados se consideran infecciosos y requieren incineración a alta temperatura o un tratamiento especializado, lo que sobrecarga los ya saturados sistemas de gestión de residuos.

La OMS insta a los responsables de las políticas nacionales y a la comunidad sanitaria a adoptar las siguientes medidas para mejorar el uso racional de los guantes y la higiene de las manos en los entornos de atención sanitaria:

Establecer el cumplimiento de la higiene de manos como un indicador de desempeño del sistema nacional de salud para 2026, en línea con el Plan de acción mundial y el marco de monitoreo para la prevención y el control de infecciones (IPC), 2024-2030;

- Alinear los esfuerzos nacionales sobre higiene de manos con las directrices de la OMS sobre higiene de manos en la atención de la salud;
- Capacitar a los trabajadores de la salud sobre el uso apropiado de guantes y la guía de la OMS llamada los 5 momentos para la higiene de manos;
- Centrarse en reducir el uso innecesario de guantes para minimizar el desperdicio de atención médica; proporcionar los recursos necesarios para permitir que se practique la higiene de manos en el punto de atención; y
- Prevenir el mal uso de guantes manteniendo suficientes guantes de buena calidad accesibles. ■

Compra y venta de empresas

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

¿Estás buscando adquirir una empresa del sector?

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

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

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



*El carro compacto
con grandes detalles*

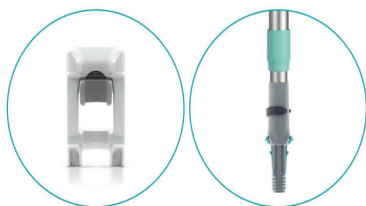


VER MÁS

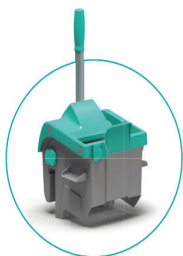
Compatible con cubos de 15 y 25 L, Nickita permite elegir entre una **configuración de 50 L para espacios grandes** o una **configuración más pequeña de 30 L**.



Convierte el carro en una **estación de limpieza completa**



Escurre un 20% más que las prensas tradicionales, reduciendo el esfuerzo a la mitad



Según un estudio de Tork, los clientes evitan los restaurantes con aseos en mal estado

- El 73% de las personas afirma que una mala experiencia en el aseo de un restaurante influirá en su disposición a volver

Un estudio reciente de Tork, una marca de Essity y líder mundial en higiene profesional, muestra que la experiencia en los aseos es fundamental para los clientes. Casi el 50% de las personas encuestadas llevan un registro de los lugares públicos, incluidos los negocios, en los que han tenido una mala experiencia en los aseos para evitarlos en el futuro. Esta cifra se eleva al 73% en el caso de los clientes de restaurantes o cafeterías que afirman que su decisión de volver se ve afectada por una mala experiencia en los aseos.

«Cuando los consumidores salen a cenar, tanto si se trata de una comida rápida como de un buen restaurante, el aseo cumple una función importante», afirma Aitor Perfecto, director del área de higiene profesional de Essity. "A menudo se ve como un reflejo de otras zonas -entre bastidores-, como la cocina, donde una higiene adecuada es fundamental para la seguridad alimentaria. Las empresas no deben subestimar la percepción que crean unos aseos mal mantenidos o mal equipados: el aseo importa realmente más de lo que se piensa."

Para los clientes de los restaurantes, el acceso, la domótica y la limpieza de los

aseos son muy importantes para disfrutar de una experiencia positiva y confortable. Los clientes indican que los criterios que más valoran son: las toallas de papel para secarse las manos (el 81% las considera fundamentales, frente al 65% que afirma que son importantes los secadores de chorro de aire); dispensadores automáticos de jabón (el 78% los considera importantes); cubos para productos de incontinencia (74%); grifos automáticos (73%); cisternas automáticas de inodoros (72%) y señales que recuerden a los visitantes que deben lavarse las manos (68%).

Los datos de la encuesta muestran una disparidad entre las percepciones de higiene de los empresarios y la realidad de la experiencia de los clientes:

- Casi todas las empresas encuestadas (92%) afirman que es importante que sus aseos sean higiénicos. Sin embargo, el 57% de los clientes opina que los aseos públicos no lo son.
- El 93% de los gerentes de restaurantes cree que es importante garantizar que el aseo satisfaga las necesidades del mayor número posible de clientes, proporcionando una higiene más inclusiva.



- Sin embargo, menos de la mitad de los mismos encuestados afirma ofrecer elementos clave del diseño de aseos inclusivos, como dispensadores de jabón y lavabos al alcance de todos, jabón suave, papeleras higiénicas, cambiadores o dispensadores silenciosos.

La higiene inclusiva ayuda a las empresas a ofrecer mejores y más cómodas experiencias en los aseos a los usuarios, independientemente de su estado de salud, sus capacidades físicas, su etapa de la vida o sus problemas de higiene. Tork está concienciando sobre la higiene inclusiva en los aseos públicos, trabajando para educar a las empresas sobre por qué es necesario ofrecer soluciones de higiene más inclusivas tanto para los empleados como para los clientes y cómo hacerlo.

«En los restaurantes, cafeterías y establecimientos de hostelería, los empleados y gerentes tienen que hacer malabarismos con muchas prioridades con el objetivo final de ofrecer una experiencia positiva en todo el espacio», continúa Aitor. "Las empresas deben pensar en los aseos, teniendo en cuenta las distintas capacidades y necesidades de sus clientes. Entre ellas están los cambios de movilidad que pueden producirse con la edad o las sensibilidades cutáneas, como los eccemas, que pueden irritarse con jabones fuertes. También hay una serie de necesidades neurodiversas y cognitivas. Por ejemplo, muchas personas son sensibles a los ruidos fuertes, por lo que los secadores de manos pueden ser desencadenantes, y a muchas les afecta la higiene general en el aseo".



Tork recomienda estas medidas prácticas para crear una higiene más inclusiva en los aseos, tanto para el personal como para los clientes:

- Procurar un entorno tranquilo, evitando las sobrecargas sensoriales.
- Instalar dispensadores de gran capacidad para maximizar la disponibilidad del producto.
- Asegurarse de que los aseos estén limpios en todo momento.
- Instalar dispensadores de toallas de papel, papel higiénico y jabón que sean fáciles de usar para personas con poca fuerza en las manos.
- Utilizar productos jabonosos respetuosos con la piel y dermatológicamente probados.
- Instalar dispensadores que controlen el consumo, para ayudar a reducir los residuos y aumentar la higiene con la dispensación hoja a hoja. ■

Girbau mejora sus lavadoras Genius con funciones de conectividad que amplían el valor de la máquina

- Actualizaciones remotas, optimización del consumo y control total ahora disponibles con capacidades Genius mejoradas.

Girbau, líder en soluciones integrales para el cuidado textil, ha lanzado una actualización importante en su gama de lavadoras Genius, introduciendo un nuevo nivel de funciones habilitadas por conectividad. Estas mejoras permiten a los negocios de lavandería acceder a nuevas funcionalidades, obtener un mayor control y mejorar la eficiencia de manera continua y sin interrupciones.

Con esta actualización, las lavadoras Genius se convierten en una solución viva que evoluciona con el tiempo. A través de

actualizaciones remotas, los usuarios reciben automáticamente nuevas funcionalidades que mejoran el rendimiento de la máquina — sin necesidad de asistencia técnica, tiempos de inactividad ni esfuerzos adicionales. Es una mejora continua, hecha simple.

Entre las nuevas capacidades destaca Genius Wash, un sistema inteligente que ajusta el uso de agua y productos químicos según el tipo de carga, volumen y programa. Esto permite ahorrar hasta un 80% en el consumo de recursos, manteniendo una calidad de lavado constante y apoyando operaciones más sostenibles.

La actualización también permite la personalización remota de programas de lavado e interfaces de pantalla en múltiples unidades. El informe diario de datos por máquina y programa ahora se incluye como estándar, sin necesidad de sistemas o integraciones adicionales brindando a los profesionales de lavandería mejores herramientas para la toma de decisiones.

Al combinar actualizaciones inteligentes, control avanzado y eficiencia medible, Genius refuerza su valor como una solución de lavandería preparada para el futuro y a largo plazo. Esta actualización refleja el compromiso continuo de Girbau por ofrecer soluciones que crecen junto a sus clientes, una y otra vez.

Genius ha seguido evolucionando año tras año, con actualizaciones que garantizan que los usuarios siempre tengan la versión más actual del software de la máquina junto con nuevas y mejoradas funciones que hacen sus operaciones de lavandería más inteligentes, eficientes y potentes. ■



EL MEJOR SOFTWARE DE GESTIÓN PARA EMPRESAS DE LIMPIEZA CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

Contáctanos para más informaciones.
Nos encuentras en: C/Colón 50 - Valencia
Teléfono +34 641569070
Correo electrónico: info@project-informatica.es



Nos podrás encontrar desde el 4 hasta el 6 de noviembre del 2025
a la feria HYGIENALIA en el stand D105 (Junto ITTEL)

Mewa gana el SAP Innovation Award 2025 por su portal de clientes digital

Por el desarrollo de nuevas aplicaciones innovadoras de servicio para su portal digital de clientes, el proveedor de servicios textiles Mewa ha sido galardonado con el SAP Innovation Award 2025 en la categoría "Customer Experience". La solución integrada para la automatización de tickets de servicio, que proporciona a los clientes una experiencia de usuario más cómoda, ha convencido al jurado de este prestigioso concurso. La automatización y la implementación fueron desarrolladas por Mewa en estrecha colaboración con el socio de SAP, Sy-bit.

Mewa recibe anualmente más de 200.000 solicitudes de clientes B2B en Europa, cuya gestión a través de correo electrónico o teléfono consume mucho tiempo y recursos. Para hacer los procesos de servicio más eficientes y transparentes, el portal de clientes digital se va ampliando continuamente con nuevas funcionalidades de autoservicio. La innovación más reciente, y premiada en Madrid por SAP, ofrece un sistema de tickets automatizado para solicitudes de servicio como reabastecimientos, cambios y visibilidad sobre el estado de entrega de los textiles como los paños de limpieza en un servicio integral.

Los servicios digitales favorecen el tiempo para la asesoría personal

El portal de clientes y el sistema de tickets implementado utilizan SAP Commerce Cloud, SAP Sales Cloud, SAP Service Cloud y SAP ERP. Gracias a la automatización basada en reglas, el tiempo de procesamiento por ticket se reduce de media en unos 15 minutos. El tiempo ganado queda a disposición de los equipos de servicio para el apoyo personal en temas más complejos y asesoramiento en cuestiones cualitativas.

Además de la calidad del servicio más individualizada, los clientes también se benefician de la transparencia de las funcionalidades digitales: pueden gestionar su inventario de textiles en diferentes ubicaciones las 24 horas del día, ver facturas y recibir sin demora comentarios cuando su solicitud de servicio ha sido procesada. Además, la solución digital también contribuye a la sostenibilidad, ya que el uso del portal reduce significativamente el consumo de papel.

Para asegurar que la perspectiva de los clientes influya en el desarrollo de servicios y procesos, las aplicaciones se han desarrollado en estrecho diálogo con usuarios profesionales, incluyendo la participación del consejo de clientes de Mewa. Encuestas regulares a clientes y mediciones a través del Índice de Lealtad del Cliente demuestran que la satisfacción del cliente se ha incrementado gracias a la oferta de servicios digitales.

El contacto cara a cara sigue siendo esencial en el servicio al cliente de Mewa

Rainer Monteagudo Santí, director del departamento de Marketing Estratégico y Gestión de Productos, afirma: "Nuestra

aspiración es estar cerca del cliente y ofrecerle el mejor servicio posible: de forma colaborativa, fiable y con alta calidad. Con la digitalización, podemos seguir garantizando esto, mejoramos la eficiencia y la transparencia para ambas partes y, de este modo, mantenemos la sostenibilidad de nuestro servicio tanto para nuestros clientes como para nuestros propios empleados".

Incluso con procesos de servicio cada vez más digitalizados, Mewa continúa apostando de manera coherente por la

relación personal con los clientes. Es posible establecer en cualquier momento un contacto directo con el proveedor de servicios textiles, ya sea por teléfono o por correo electrónico. Para la atención técnica in situ hay a disposición del cliente un equipo de representantes de ventas, servicio al cliente y conductores de servicio calificados. Las pequeñas y medianas empresas son atendidas a nivel local, mientras que los grandes clientes con múltiples sedes, tanto a nivel nacional como internacional, reciben un servicio al cliente centralizado. ■



Pie de foto, de izquierda a derecha: Ortwin Frille (Empleado de Gestión de Procesos Mewa), Eric Rissler (Gestor de Proyectos de Aplicaciones Mewa), Markus Horvath (Sybit GmbH). © SAP

Tork SmartOne® Dispensador de Papel Higiénico, cumple 20 años revolucionando la higiene en los aseos

**¿La clave? Facilidad de
mantenimiento, eficiencia en costes
y diseño higiénico**

Hace dos décadas, Tork, la marca de higiene y limpieza profesional de Essity, transformó el sector con el lanzamiento de **Tork SmartOne®**, un innovador dispensador de papel higiénico que se ha consolidado como referente de la categoría. ¿Su fórmula de éxito? **Facilidad de mantenimiento, eficiencia en costes y un diseño higiénico y seguro.**



En 2016, la gama se integró en la línea de diseño **Tork Elevation**, ofreciendo un sistema de dispensación moderno y eficaz, especialmente diseñado para aseos de alto tránsito que hoy deben responder a los exigentes estándares de higiene de la era post-Covid.

Los dispensadores **Tork SmartOne®** destacan por un conjunto de ventajas que los convierten en la opción preferida de gestores y usuarios:

- **Reducción del consumo de papel hasta en un 40 %** gracias a la dispensación hoja a hoja.
- **Diseño hermético** que limita el contacto y reduce el riesgo de contaminación cruzada.
- **Gran capacidad**, que minimiza recambios y reduce la carga de mantenimiento.
- **Modelo de doble rollo**, que optimiza el uso del papel y reduce los residuos de mandriles.

ACCESORIOS DE BAÑO Y CELULOSA



- Recambios con **etiqueta ecológica de la UE**, que garantizan un menor impacto ambiental en todo su ciclo de vida.
- Recambios con **certificación FSC®**, elaborados con fibras de origen responsable.
- Embalajes fabricados, en su mayoría, con **al menos un 30% de plástico reciclado posconsumo** (con el objetivo de alcanzar el 100% en 2025). ▣



Think ahead.

En definitiva, **Tork SmartOne®** ofrece una **experiencia de aseo óptima**, tanto para los facility managers, que optimizan recursos y gestión, como para los visitantes, que disfrutan de un entorno más limpio y seguro.

La gama incluye modelos en formato normal y mini, adaptándose a todas las necesidades, y refuerza el compromiso de Tork con la sostenibilidad.



Nueva norma UNE sobre generadores de ozono in situ para desinfección del agua

La norma UNE-EN 17971:2025 establece los requisitos técnicos y de seguridad para los dispositivos de generación de ozono in situ, utilizados principalmente en el tratamiento y desinfección del agua destinada al consumo humano y del agua de piscinas.

UNE-EN 17971: Generadores de ozono in situ

Este mes de junio de 2025, la Asociación Española de Normalización, UNE, ha publicado la norma "UNE-EN 17971:2025. Dispositivos de generación de biocidas in situ. Ozono", que establece los requisitos técnicos y de seguridad para los dispositivos de generación

de ozono in situ, utilizados principalmente en el tratamiento y desinfección del agua potable y otras aplicaciones relacionadas. La UNE-EN 17971:2025 es la primera edición de esta norma como tal y es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 17971:2024.

La eficacia del ozono como agente oxidante y su capacidad para eliminar microorganismos patógenos sin dejar residuos persistentes lo han convertido en una opción de desinfección apreciada. Sin embargo, su generación y aplicación requieren medidas de control muy estrictas, tanto desde el punto de vista técnico como de seguridad para los operarios y usuarios.

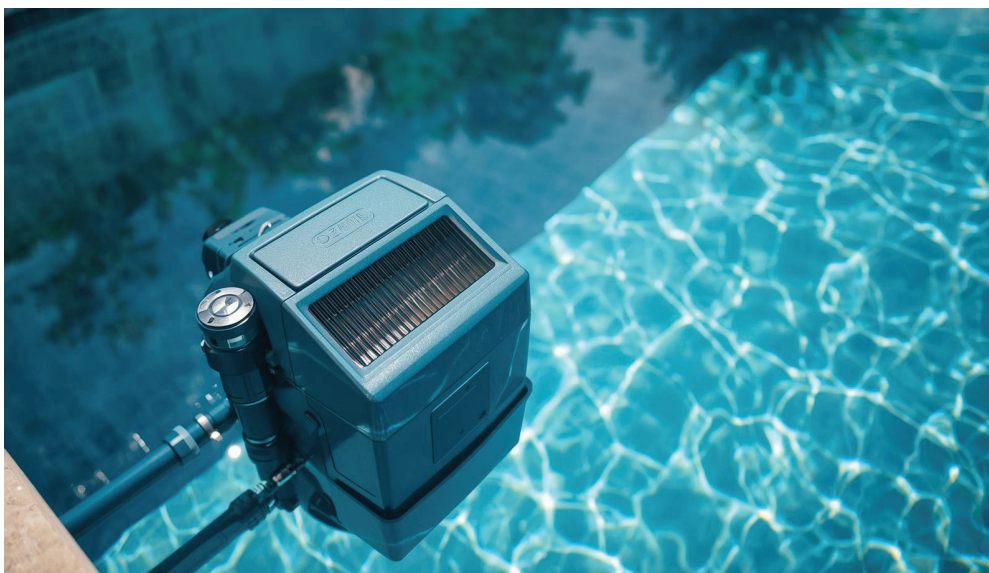
La norma UNE-EN 17971:2025 proporciona una base técnica común a nivel europeo, que asegura que estos dispositivos se diseñan, fabrican y mantienen bajo criterios homogéneos de seguridad, rendimiento y fiabilidad.

Por ello, esta norma puede ser de interés tanto para fabricantes e instaladores, como para gestores de instalaciones (hoteles, spas, piscinas, estaciones de tratamiento de agua, industria alimentaria, etc.).

Ámbitos de aplicación

La norma UNE-EN 17971:2025 es aplicable a los dispositivos para la generación, y dosificación, del ozono según la tecnología de descarga de barrera dieléctrica, aunque la norma también puede aplicarse para otras tecnologías de generación de ozono, tales como la electrólisis o la irradiación UV, dentro de los límites de lo razonable o aplicable.





Es muy importante tener en cuenta que la generación in situ de sustancias activas biocidas, en particular el ozono, está sujeta a las especificaciones del Reglamento de Productos Biocidas (UE) 528/2012 (RPB), por lo que la utilización del ozono con fines de desinfección/preservación de la calidad microbiológica del agua implica el cumplimiento de las disposiciones del RPB.

El ozono puede añadirse al agua con fines de desinfección y de oxidación. Conforme a las Normas EN 1278 y EN 15074, esta sustancia activa es adecuada para el tratamiento del agua destinada al consumo humano (agua potable) y para el tratamiento de agua de piscinas, respectivamente.

La UNE-EN 17971:2025 especifica los requisitos funcionales, constructivos y de seguridad, así como los métodos de ensayo, para los equipos de generación de ozono in situ que se utilizan en diferentes ámbitos de aplicación, por ejemplo:

- Tratamiento del agua potable
- Tratamiento del agua de piscinas
- Tratamiento de aguas residuales
- Tratamiento del aire
- Desinfección de superficies
- Reutilización de aguas
- Aguas de riego

- Fabricación de alimentos y bebidas

La norma también especifica los requerimientos relativos a las instrucciones de instalación, de utilización, de mantenimiento y de seguridad, así como a la documentación a proporcionar junto al producto.

Aplicaciones prácticas

Los equipos de generación de ozono in situ cubiertos por esta norma se utilizan en:

- ETAPs (Estaciones de Tratamiento de Agua Potable).
- Piscinas públicas y privadas.
- Industrias alimentarias y farmacéuticas, como parte del control microbiológico del agua de proceso.
- Sistemas de lavado de frutas y hortalizas, en sustitución de productos clorados.

La publicación de la UNE-EN 17971:2025 supone un paso adelante para garantizar la seguridad, eficiencia y sostenibilidad en el uso del ozono como biocida. Su aplicación permitirá a las empresas del sector cumplir con los requisitos del BPR y otras normativas técnicas europeas, minimizando riesgos y mejorando el control de los procesos. ■

Tork te da las claves para mejorar el negocio de hostelería

Actualmente, los negocios de hostelería se enfrentan a un incremento en los costes, a las necesidades cambiantes de los clientes y a la escasez de personal en todas las áreas. La exigencia para los gerentes y el personal de los restaurantes es cada vez más alta.

En este sentido, Tork realizó recientemente un estudio de opinión entre empleados y clientes de restaurantes para conocer sus necesidades sobre aspectos que se pueden controlar desde el área de gestión. Los datos revelan que:

- La limpieza ocupa demasiado tiempo: el 59% del tiempo del personal de cocina, para ser exactos.
- El personal quiere soluciones más sostenibles y considera que se genera demasiado desperdicio:

El 75% del personal de restaurantes cree que los productos de higiene como toallas de cocina, servilletas y toallas de mano generan demasiado desperdicio.

El 86% de los negocios quiere gestionar la higiene de manera más sostenible.

- El aseo del restaurante es un factor clave para los clientes:

Una mala experiencia en el aseo de un restaurante evitará que los clientes regresen (73% de los consumidores encuestados).

También demandan soluciones sostenibles en los baños (67%).

En un momento en el que los restaurantes se enfrentan a múltiples desafíos, la higiene es un área que pueden controlar. Tork facilita las claves para ayudar a los facility managers en esta tarea.

El aseo, en el punto de mira

El aseo es un reflejo del estado general del establecimiento. Aseos sucios o mal abastecidos hacen que los clientes se cuestionen la higiene en otras áreas que no pueden ver, como la cocina o el almacenamiento. Son casi 3 de cada 4 consumidores los que afirman que la experiencia en el baño impacta sobre su fidelidad, por lo que este espacio es más importante de lo que parece.

Sitúa la experiencia del cliente en el centro

Permite que el personal se enfoque en dar un buen servicio a los clientes, reduciendo el tiempo que dedican a la limpieza y al mantenimiento. Por ejemplo, ahorra tiempo con los paños de limpieza y fregado 2 en 1 de Tork, que limpian múltiples superficies sin rayarlas.

Simplifica la reposición de jabón, desinfectante, papel higiénico y toallas de mano con recargas duraderas y fáciles de usar:



- El sistema Tork Xpress® Dispensador para Toalla de Mano Entreplegada, que se comprime en un 50%, permite a los dispensadores almacenar el doble de toallas para atender al doble de clientes antes de tener que rellenarlas. Las empresas, por tanto, se benefician al reducir el espacio de almacenamiento y dedican menos tiempo al mantenimiento de sus instalaciones

- El sistema de papel higiénico sin mandril Optiserve, que ahora tiempo y mejora la experiencia de usuario, contiene 3 veces más papel y genera un 92% de residuos de embalaje.

Reduce el desperdicio y mejora la sostenibilidad

Productos más duraderos, como los paños de limpieza y fregado 2 en 1 de Tork, permiten un uso

prolongado y reducen el desperdicio. También lo hacen los dispensadores que controlan el consumo, entregando un solo producto a la vez. Por ejemplo, los dispensadores de servilletas Tork Xpressnap® pueden reducir el desperdicio de servilletas hasta en un 43% y disminuir su uso en un 25%.

Por otro lado, el jabón en espuma para el lavado de manos Tork Clarity ayuda a promover un lugar de trabajo saludable e higiénico: el 99% de los ingredientes son de origen natural y están diseñados pensando en la sostenibilidad. De hecho, 7 de sus 9 ingredientes son de origen vegetal, la fórmula completa es fácilmente biodegradable y, por lo tanto, es una opción respetuosa con el medio ambiente. Además, con la misma dosis reduce el uso de jabón hasta en un 50% y el uso de agua en un 35%, sin comprometer el rendimiento del lavado de manos. ■

ISSA anuncia los ganadores del concurso inaugural Spotless Spaces



ISSA, la asociación mundial de la industria de la limpieza, se enorgullece de anunciar a los ganadores de su primer Concurso de Espacios Impecables , patrocinado por Tork, una marca de Essity. Este beneficio exclusivo para miembros de ISSA destaca los entornos de limpieza excepcionales en todo el mundo y celebra la labor crucial de los profesionales de la limpieza para mantener instalaciones seguras, saludables e impecables.

“El Concurso Espacios Impecables ejemplifica el compromiso inquebrantable de nuestra industria con la excelencia y la innovación”, afirmó John Barrett, Director Ejecutivo de ISSA. “Estos ganadores establecen el estándar de oro en limpieza e higiene, creando espacios donde la salud, la seguridad y el bienestar prosperan. Sus logros sirven como referentes para toda la industria”.

El concurso reconoce la excelencia en tres categorías:

- Ganador del premio Tork Think Ahead Facility Excellence Award : El equipo de limpieza interno de Gathering Place Public Park en Tulsa, OK.
- Ganador del premio Espacio Impecable del Año en EE. UU: El equipo de limpieza interno de la

Autoridad de Tránsito del Área Metropolitana de Washington para las estaciones de metro Archives y Virginia Square en Washington, DC y Virginia.

- Ganador del premio Internacional Espacio Impecable del Año : Hygiene & Sanitization Services Fiji LTD , el contratista de servicios de construcción del Hospital Labasa, el Hospital Nadi y el Hospital CWM en Fiji.

El Premio Tork Think Ahead a la Excelencia en Instalaciones , patrocinado por Tork, reconoce a las instalaciones que demuestran un enfoque excepcional en la gestión sostenible de la higiene. Los ganadores del premio al Espacio Impecable del Año (EE. UU. e internacional) fueron seleccionados mediante un exhaustivo proceso de votación en el que participaron tanto profesionales del sector como el público en general.

“Nos complace reconocer al Parque Público Gathering Place como ganador del Premio Tork Think Ahead a la Excelencia en Instalaciones”, afirmó Matthew Urmanski, Vicepresidente de Ventas y Marketing para Norteamérica de Essity. “El Parque Público Gathering Place representa los más altos estándares en gestión de higiene sostenible, implementando soluciones innovadoras que mejoran los resultados empresariales. Su enfoque innovador subraya la importancia crucial de las prácticas de higiene inteligentes para crear espacios más limpios, seguros, sostenibles y accesibles”.

El Concurso Espacios Impecables es un evento clave de la Semana Internacional de la Limpieza 2025 , que se celebra del 23 al 29 de marzo. Este evento global destaca el papel vital de la industria de la limpieza en la protección de la salud pública y el impulso del impacto económico. ■

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

On-Line
y
a Distancia
(55 horas)

OBJETIVO:

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

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

Mas información
en nuestra Web:
www.itelspain.com

MÓDULO 1.

EL WET CLEANING

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

MÓDULO 2.

TECNOLOGÍA DE LOS TEXTILES

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

MÓDULO 3.

LOS PRODUCTOS DE LAVADO

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

MÓDULO 4.

EQUIPAMIENTO

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

MÓDULO 5.

EL PROCESO DE LAVADO

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

MÓDULO 6.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

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

Casi 118.000 trabajadores se forman en limpieza, pero la bonificación sigue infrautilizada en el conjunto del sector

El sector de la limpieza profesional continúa dando pasos hacia una mayor cualificación de sus trabajadores. Así lo reflejan los últimos datos de participación en acciones formativas, tanto en las convocatorias de formación de oferta como en la formación programada por las propias empresas, elaborado por Fundae y la Comisión Paritaria Sectorial, y facilitado por AFELIN.



En total, cerca de 118.000 trabajadores han accedido a algún tipo de formación en 2024, lo que supone casi el 30% del volumen total de empleados del sector, lo que refleja un crecimiento sostenido respecto a periodos anteriores.

Más compromiso empresarial

Más de 2.500 compañías han promovido planes formativos entre sus plantillas, mayoritariamente a través de planes agrupados, aunque sigue siendo necesario simplificar los procedimientos para facilitar el acceso a la formación propia. Los contenidos más demandados son los relacionados con prevención de riesgos laborales, manejo de productos, técnicas específicas de limpieza y habilidades interpersonales, claves para el desarrollo profesional.

La modalidad de teleformación sigue ganando peso (supone el 40%), frente a la vía presencial, lo que demuestra la disposición de los trabajadores a formarse cuando se les dan las herramientas adecuadas. Aun así, la conciliación y la temporalidad en el empleo continúan dificultando una participación más amplia, especialmente entre las mujeres, que ocupan el mayor grueso de las plantillas.

La formación bonificada, un recurso infrautilizado por la pequeña empresa

AFELIN, la patronal que reúne a las Asociaciones, Federaciones y Empresas de Limpieza Nacionales, valora positivamente esta tendencia al alza, no obstante, reconoce que la penetración de la formación sigue siendo baja y advierte que el bajo aprovechamiento de la formación bonificada responde, en gran medida, a dos factores clave.

Por un lado, la complejidad burocrática del sistema de bonificaciones supone una traba importante, especialmente para las pymes, que no siempre disponen de los recursos o del personal necesarios para gestionar este tipo de procesos.

Por otro lado, existe un notable desconocimiento entre las pequeñas empresas sobre el funcionamiento de este sistema. “Muchas ignoran que pueden acceder a formación sin coste adicional gracias al crédito que generan con sus cotizaciones a la Seguridad Social en concepto de Formación Profesional”, explica Jesús Martín, presidente de AFELIN. “Incluso cuando conocen su existencia, muchas optan por no utilizarlo porque no tienen una estructura interna capaz de integrar esta formación en el día a día”, añade.

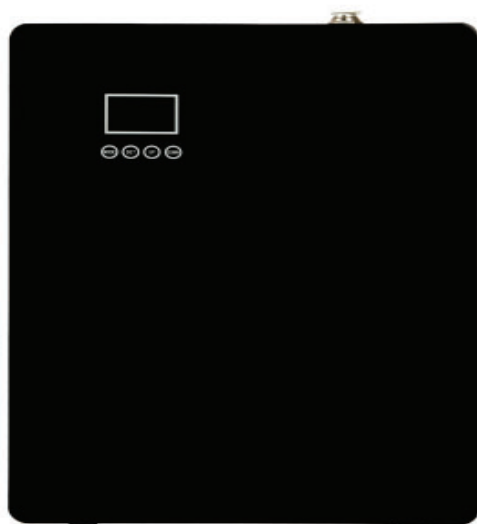
Ante esta realidad, las organizaciones sectoriales juegan un papel fundamental. En el caso de AFELIN, se ofrece asesoramiento y gestión directa a las empresas asociadas para que puedan formar a sus plantillas aprovechando al máximo el crédito disponible.

Por todo ello, desde la patronal se insiste en que es imprescindible un mayor esfuerzo por parte de la Administración en labores de divulgación y acompañamiento. “Es necesario que las pequeñas empresas conozcan estos recursos, y que puedan acceder a ellos con procedimientos más simples y ágiles”, concluye. ■

NEBULIZADOR NEBUF-200, NEBUF-500 Y ETANOL PARA DESINFECCIÓN

NEBUF-200 y NEBUF-500, es un dispositivo de desinfección de espacios cerrados que puede trabajar 24 horas al día y 365 días al año. Por su sencillez de funcionamiento y prestaciones, se recomienda su uso para desinfectar el ambiente y aromatizar espacios cerrados de hasta 200-500 metros cuadrados.

Se acompaña el uso del difusor con nuestra solución, la cual contiene 70% de alcohol etílico/etanol para un tratamiento de desinfección contra el Coronavirus. Su uso es certificado y recomendado por la Organización Mundial de la Salud y el Instituto Técnico Español de Limpieza (ITEL). ■



Precio de venta:
NEBUF-200: 285€
NEBUF-500: 450€



Solicítenos más información en:
Tel. 93.877.41.01
e-mail: itel@itelspain.com

Precio ACTUAL:

NEBUF-200: 145€
NEBUF-500: 225€



Christeyns presenta en Hygienalia un servicio pionero para la higiene profesional

La compañía impartirá una conferencia en Hygienalia titulada “De la limpieza al control microbiológico. SHI, el nuevo estándar de la higiene profesional”. 4 de noviembre de 15.30 a 16.30 horas

Christeyns España estará presente una edición más en la feria Hygienalia (pabellón 3, stand E35) con un concepto innovador, el Servicio de Higiene Integral (SHI) certificado por SGS, una propuesta pionera para el sector de la higiene profesional. Este servicio traslada los estándares más exigentes de higiene y seguridad alimentaria de la industria de producción de alimentos a grandes cadenas de restauración, grupos sociosanitarios y cadenas hoteleras.

Con el SHI; Christeyns combina su amplia experiencia en higiene alimentaria, con sus rigurosos controles microbiológicos y estándares de calidad con las exigencias propias del canal horeca. El SHI se convierte así en una herramienta



Servicio de Higiene Integral certificado

estratégica que impulsa la eficacia en la higiene y la trazabilidad de los procesos de higienización.

EL **Servicio de Higiene Integral** cubre todos los aspectos clave de la higiene: desde la recomendación y suministro de productos y equipos, hasta la validación de los resultados mediante análisis microbiológicos de superficies realizados en laboratorios propios. Incluye también la formación del personal, el diseño de protocolos de limpieza y desinfección (L+D), la supervisión operativa y el cumplimiento de los requisitos legales vigentes, entre otros.

Green'r, la gama con certificado ecológico más completa del mercado

Christeyns presentará también en esta feria Green'r, su gama de productos con certificado ecológico más completa del mercado. Productos de higiene profesional seguros, eficientes y respetuosos con el medioambiente.

Formulados con ingredientes biodegradables y no tóxicos, la gama Green'r garantiza resultados impecables incluso a bajas dosis y temperatura. Todas las formulaciones son libres de fosfatos, perboratos y NTA, y cuentan con certificaciones medioambientales como EU Ecolabel, Ecocert y Nordic Swan.

Green'r ofrece una alternativa ecológica sin comprometer la eficiencia, demostrando que es posible unir rendimiento profesional y responsabilidad ambiental en todas las operaciones de higiene del canal horeca.

Conferencia destacada: SHI, el nuevo estándar de la higiene

Como parte del programa de conferencias de la feria, Christeyns impartirá la ponencia titulada “De la limpieza al control microbiológico: SHI, el nuevo estándar de la higiene profesional” a cargo de Carmen Donet, responsable de proyectos SHIPH. **Será el 4 de noviembre de 15.30 a 16.30 horas.**

La exposición abordará como el Servicio de Higiene Integral va más allá de la inspección visual, incorporando, como novedad en la higiene profesional, el control microbiológico para convertir la higiene en un proceso estandarizado y medible capaz de identificar riesgos invisibles y prevenir futuros problemas.

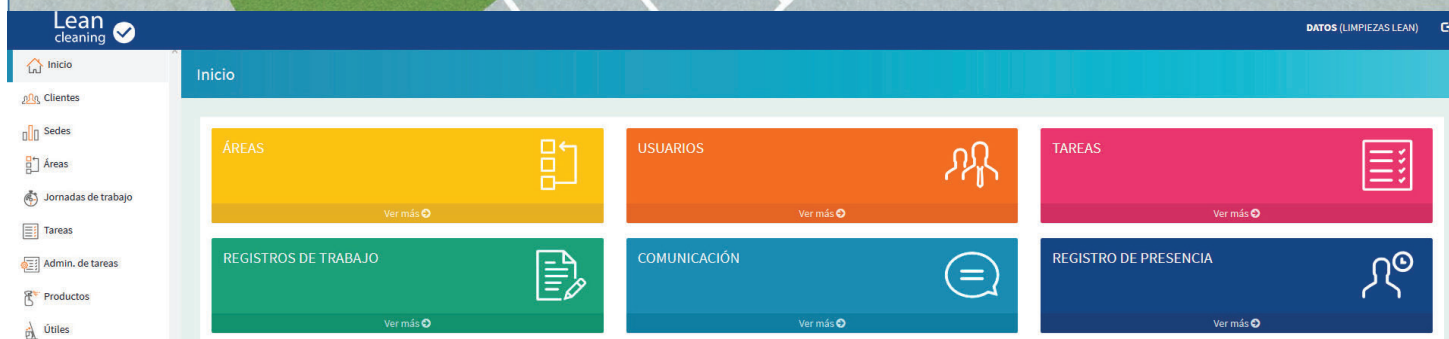
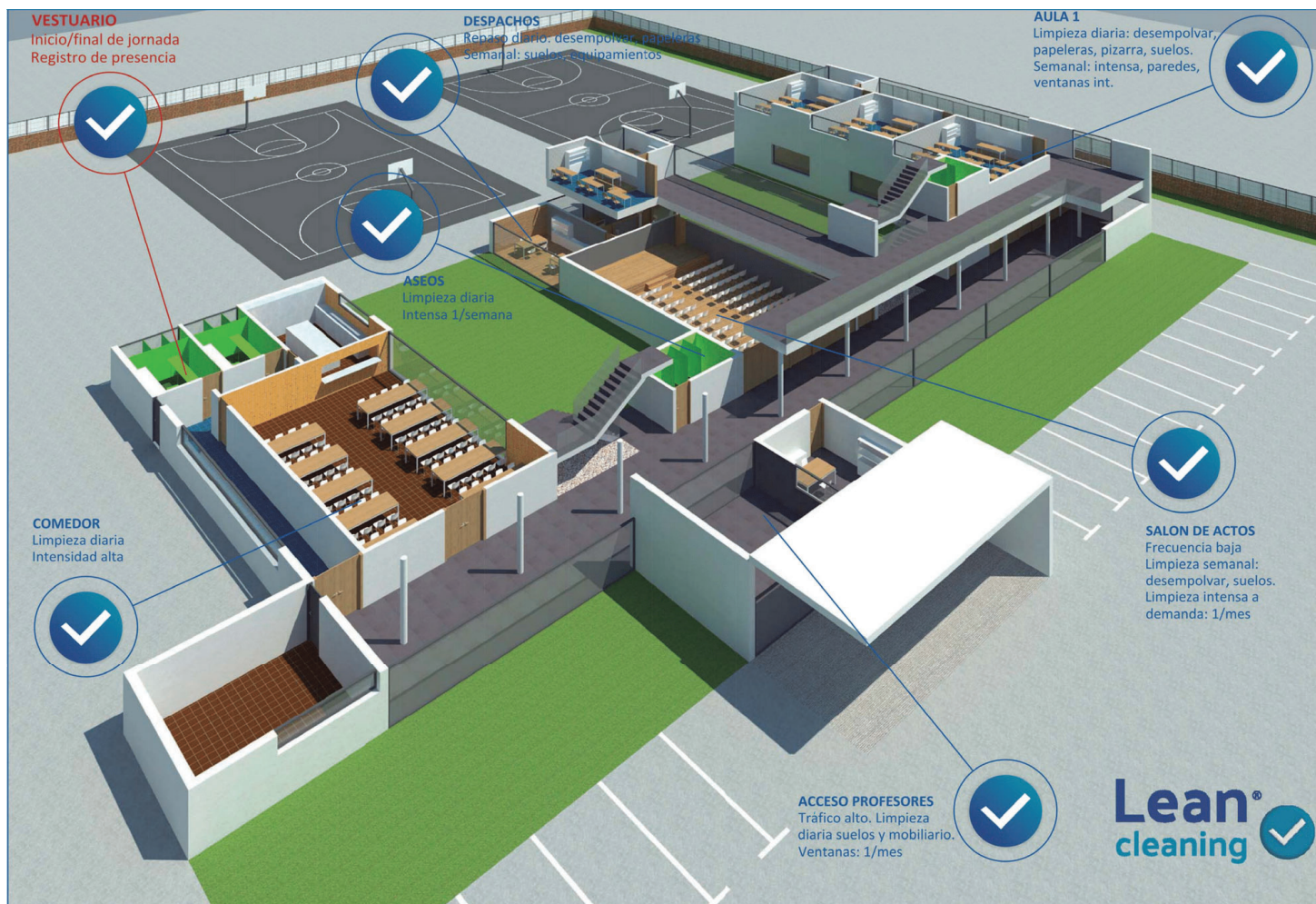
Los asistentes comprobarán a través de casos reales, como al implementar un sistema de gestión integral de la higiene, se garantizan entornos seguros y saludables con los que además se optimizan costes, se ahorran recursos y se mejora la eficiencia operativa. ■



CHRISTEYNS

DATOS DE INTERÉS CHRISTEYNS ESPAÑA

- **Pabellón 3 – Stand E35**
- **Conferencia SHI, 4 de noviembre de 15.30 a 16.30 horas**



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

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

INFORMACIÓN. txuma@leancleaning.es -
teléfono 619469795

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



CONTRATO DE FORMACIÓN EN ALTERNANCIA

El contrato laboral
con más ventajas

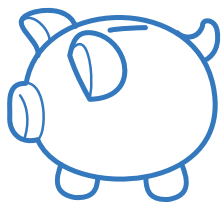


Sin coste en seguros sociales en 2 años



VENTAJAS

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



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

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

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

AHORRO DE 4.346,02 € ANUALES



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

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



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

CONTRATO DE FORMACIÓN EN ALTERNANCIA

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

REQUISITOS PARA HACER EL CONTRATO

PERSONA CONTRATADA:

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

EMPRESA:

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

TE BUSCAMOS PERSONAL GRATIS

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

Hygienalia desvela su agenda de conferencias: entre la digitalización y la Inteligencia Digital en el sector de la limpieza

La feria profesional líder en el sector de la limpieza, higiene profesional y lavandería abordará los retos de cómo aplicar la IA en la ejecución de los servicios de limpieza o el uso de las nuevas tecnologías en la seguridad alimentaria.

Hygienalia, organizada por Feria Valencia, se celebrará del 4 al 6 del próximo mes de noviembre en el pabellón 3 de Ifema Madrid.

Hygienalia, la feria líder del sector de la limpieza, higiene profesional y lavandería avanza los contenidos de su programa de conferencias para la próxima edición, que se celebrará del 4 al 6 de noviembre. Durante tres jornadas, expertos, asociaciones y empresas compartirán conocimiento y experiencias sobre los principales retos y oportunidades del sector.

Así, el martes 4 de noviembre se abrirá la agenda con actividades organizadas por AFELIN y por ISSA, además de ponencias destacadas como la de Adriana Martín, project manager de IGM Management, que presentará un software de gestión digital para Facility Services desarrollado

específicamente por y para profesionales del sector.

También tendrá lugar la intervención de Carmen Donet, responsable de proyectos SHI PH en Christeyns, quien dará a conocer el nuevo estándar de la higiene profesional, un enfoque que va más allá de la limpieza visual al incorporar el control microbiológico dentro de un sistema integral capaz de identificar riesgos invisibles, garantizar entornos seguros y optimizar costes.

Cómo aplicar la Inteligencia Artificial en el sector

Ya el miércoles 5 de noviembre, en el ecuador de la feria, la atención se centrará en la innovación tecnológica y la gestión de personas. Por la mañana se celebrará la conferencia 'Limpieza Inteligente: aplicaciones reales de la Inteligencia Artificial en el sector profesional', organizada por Impacta y la revista Empresa & Limpieza, que mostrará cómo la IA ya está transformando la planificación, ejecución y control de los servicios de limpieza mediante automatización, limpieza autónoma, optimización de recursos, control de calidad y atención al cliente.

Por la tarde, Anna Baguena Sánchez, CEO de Vaj Business Partner y presidenta de Asniclean, hablará sobre la cultura del cuidado del bienestar (CUI2) como respuesta al reto del absentismo laboral en el sector, destacando la importancia de fomentar la equidad, el compromiso y el reconocimiento de los empleados.

La jornada concluirá con la conferencia de Inmaculada Marcos, directora de la división Food de Vijusa, que explicará cómo la aplicación de nuevas tecnologías, como el sistema Doser Food Connect, permite mejorar

la seguridad alimentaria mediante el control en tiempo real de los procesos de limpieza y desinfección.

Sostenibilidad y normativa medioambiental

El jueves 6 de noviembre cerrará el programa con actividades organizadas por Quimeltia e ISSA, y con una ponencia de especial relevancia en torno a la sostenibilidad y la normativa medioambiental. Así, Enrique Pla Embuena, socio de ATQ Quimyser y director de gestión del SCRAP Punto Greta, junto con Mar Berlanga Belda, técnica de residuos de la misma entidad, analizarán los desafíos que plantea la nueva normativa sobre envases y residuos de envases, incluyendo el Real Decreto 1055/2022 y la Ley 7/2022, y presentarán soluciones prácticas para que las empresas puedan adaptarse de manera eficiente a las nuevas exigencias legales.

Foro de conocimiento y actualización empresarial

Con esta agenda, Hygienalia reafirma su compromiso como espacio de encuentro y formación, donde se combina la exposición comercial con un foro de conocimiento único para los profesionales de la higiene y la limpieza.

El ciclo de conferencias completa una intensa agenda de actividades paralelas de la cita organizada por Feria Valencia y que complementa la exposición comercial. Se trata de las áreas temáticas 'Green Line', con productos y soluciones respetuosas con el medio ambiente, la zona 'Red Line', que se caracteriza por la innovación de los productos seleccionados y el área 'Shine Line', de demostraciones de cristalización de pavimentos.

Además, este año Hygienalia introduce por segunda edición consecutiva 'Robot Line', una nueva área especializada en torno a novedades y demostraciones de robots de limpieza industrial. ■



Girbau recibe una Mención Honorífica por Sortech en los Innovation Awards de Clean Show 2025

Girbau ha sido reconocida con una Mención Honorífica en los Innovation Awards de Clean Show 2025 por Sortech, la solución de automatización para la clasificación inteligente de ropa. Este reconocimiento refuerza el compromiso de la compañía con la innovación, la sostenibilidad y la eficiencia en las lavanderías industriales.

Sortech aporta una mejora clara en productividad y continuidad operativa al facilitar una clasificación rápida y precisa de las

prendas, reducir la carga física de los operarios y optimizar el consumo energético.

“Este reconocimiento refleja el compromiso de Girbau con la transformación del sector mediante soluciones que mejoran la experiencia de los trabajadores y la competitividad de nuestros clientes. Sortech es un paso más hacia un futuro más seguro, eficiente y sostenible”, afirma Mercè Girbau, CEO y Consejera Delegada de Girbau.

El proyecto es fruto de un proceso de innovación conjunta con clientes: nació de sus necesidades y hoy ofrece beneficios a toda la industria.

La entrega de premios se celebró el domingo 24 de agosto en el Orange County Convention Center (Orlando), en el marco de Clean Show 2025, con la presencia de medios internacionales y profesionales del sector. ■



Hilados Biete-Ressol estará presente en Hygienalia 2025 en el stand J1

Durante el certamen presentará el nuevo **Sistema Spring**, una solución práctica y rentable para crear zonas de recogida selectiva más económicas.

Se adapta fácilmente a vallas, estanterías y mobiliario. La alternativa económica a los contenedores tradicionales.



Lanzamos múltiples novedades fabricadas con **materiales reciclados**: bayeta Ecomikro en colores, esponja Coconut, discos abrasivos y recambio de mopa Ecogreen.

Además, durante la feria realizaremos presentaciones exclusivas de todas las novedades de **MOERMAN**, enfocadas en la limpieza profesional de cristales. ■



Beneficios de la formación

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

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



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

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

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



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

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



Formación ONLINE Bonificada



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

Todos nuestros cursos son bonificables por FUNDAE.

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

CURSOS ON-LINE DE LIMPIEZAS

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

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

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

CURSOS ON-LINE DE LAVANDERÍA/TINTORERÍA

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

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

(55 horas) Curso profesional de lavandería industrial

GUÍA DE SERVICIOS

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

ACCESORIOS PARA LAVANDERÍAS

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



ASESOR DE LIMPIEZA DE EDIFICIOS Y LOCALES

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



ASESORAMIENTO INFORMÁTICO

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



ASPIRADORAS

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



Consultenos al Tel: 93 877 41 01

**Espacio disponible
para
publicidad**

CALANDRAS

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



ASPIRADORAS DOBLE USO POLVO-AGUA

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 SECADORAS CON ASPIRACIÓN A GAS, ELECTRICAS Y A VAPOR

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



GUÍA DE SERVICIOS

Consultenos al Tel: 93 877 41 01

**Espacio disponible
para
publicidad**

CARROS DE LENCERÍA

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



CARROS PORTA-CUBOS

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



CONSULTORES DE LIMPIEZA DE EDIFICIOS Y LOCALES

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



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



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

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



CONTENEDORES HIGIENICO-SANITARIOS

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



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



GUÍA DE SERVICIOS

CUBOS CON ESCURRIDORES

TTS- ESPAÑA

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



CURSOS DE FORMACIÓN

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



DESENGRASANTES

ESSITY SPAIN, SL

(Sociedad Unipersonal)

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



Consútenos al Tel: 93 877 41 01

**Espacio disponible
para
publicidad**

DESINCRUSTANTES DETERGENTES

STELGRUP

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



DETERGENTES

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



DISPENSADORES DE PAPEL HIGIÉNICO

ESSITY SPAIN, SL

(Sociedad Unipersonal)

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



DOBLADORES DE ROPA

GIRBAU

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



ENFUNDADORAS

GIRBAU

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



GUÍA DE SERVICIOS

EQUIPOS LIMPIACRISTALES

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



FORMACIÓN

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



LIMPIEZA INFORM

53

revitec

INTRODUCTORES DE CALANDRAS

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



Consultenos al Tel: 93 877 41 01

**Espacio disponible
para publicidad**

LAVACENTRIFUGAS DE ALTA VELOCIDAD

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



LAVADORAS WET-CLEANING

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



LIMPIADORES DE INODOROS Y URINARIOS

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



MAQUINARIA DE LAVAR Y CENTRIFUGAR

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



MAQUINAS DE PLANCHAS

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



GUÍA DE SERVICIOS

MESAS DE DESMANCHAR

GIRBAU

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



PRODUCTOS PARA LA LIMPIEZA DEL AUTOMOVIL

HILADOS BIETE S.L.

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



MICROFIBRAS

TTS- ESPAÑA

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



HILADOS BIETE S.L.

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



MOPAS

TTS- ESPAÑA

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



HILADOS BIETE S.L.

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



Consultenos al Tel: 93 877 41 01

**Espacio disponible
para
publicidad**

PLEGADORAS AUTOMATICAS DE ROPA

GIRBAU

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



MULETONES PARA CALANDRAS

LAYFIL, S.L.

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



GUÍA DE SERVICIOS

PRODUCTOS PARA LA LIMPIEZA DEL AUTOMOVIL

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



SECADORAS (PARA AUTOSERVICIO)

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



PROGRAMAS INFORMATICOS PARA EMPRESAS DE LIMPIEZA

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



PROJECT
INFORMÁTICA

Consultenos al Tel: 93 877 41 01

**Espacio
disponible para
publicidad**

RODILLOS DE PLANCHAR

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



TOALLAS DE PAPEL

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



Consultenos al Tel: 93 877 41 01

**Espacio
disponible para
publicidad**

Consultenos al Tel: 93 877 41 01

**Espacio
disponible para
publicidad**

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

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

CONTENIDO DEL MALETÍN:

Solicítelo vía e-mail a itel@itelspain

-MALETÍN:

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

-LÁMPARA UV portátil:

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

-REPARADOR DE MOQUETAS:

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

-ESPÁTULA DE HUESO:

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

-PINZA Y TIJERA:

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

-PULVERIZADOR DE AGUA IONIZADA:

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

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

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

-TALCO:

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

-6 BOTELLAS CON GOTERO:

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

-MICROFIBRA ABSORBENTE BLANCA:

Para comprobar la solidez de los colores.

-METRO/FLEXÓMETRO

Para medir las superficies que vamos a limpiar



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

ESPACIO DEL SOCIO/A DE ITEL

INSTITUTO TÉCNICO ESPAÑOL DE LIMPIEZA



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

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

Servicios de Limpieza Profesional en Baleares

Brillosa.



Gremi de Cirurgians i Barbers, n° 22 - local 16
Parque empresarial Son Rossinyol
07009 Palma de Mallorca

971 900 450 - Fax: 971 900 449

info@brillosa.com

LIMPIEZA INFORM

57

revitec



FILCAM

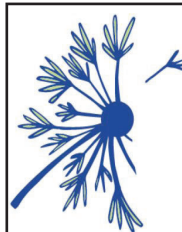
CONTACTA CON FILCAM

Monte Gobika, 6/8 Trasera - 48003 - BILBAO

Teléfonos: 94 443 82 34 // 656 932 900 // 656 932 901

email: info@filcamlimpiezafiltros.com

FILCAM: limpieza profesional de filtros y campanas con tecnología de ultrasonidos



Empresa Limpiezas Tenerife

Bienvenidos a nuestra empresa de limpieza
Trabajamos en toda España.
Años de experiencia y cientos de clientes nos avalan.

Contacta con nosotros

Contacta por WhatsApp



Contacto

640 354 911

info@limpiezastenerife.es



Responsabilidad



Confianza



Experiencia



¿Necesitas ayuda?
653 943 520



**Especializados
en ozono
en agua**

Con nuestros aparatos y productos conseguimos más bienestar que nunca desde la higiene como parte de la higiene.

C/ Lope de Vega 10, Nave 11 30100 Píligos (Murcia)

Email: info@ecoworld.es

WhatsApp: L-V 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00



Limpiezas Aqualive Ecológicas S.L.
Somos líderes en **limpieza ecológica**
en la región de Murcia



Particulares



Empresas



Pide Presupuesto



+34 868 78 30 36

Formulario de contacto

Facility Services

Respuestas y soluciones integrales



info@grupotersus.com

985 691 380

Si desean aparecer en este espacio, póngase en contacto con nosotros:
Tel: 938 774 101
itel@itelspain.com

CALENDARIO DE EVENTOS

2025

MUNICIPALIA

21 - 23 Octubre 2025
Lérida

www.municipalia.devbigbangtech.com

Fira Internacional
Municipalia
equipaments i serveis municipals

HYGIENALIA

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


Hygienalia
2025

EXPOCLEAN ECUADOR

24 y 25 de Octubre 2025
Quito - Ecuador

www.expocleanecuador.com.ec

EXP
CLEAN
E C U A D O R

ISSA SHOW NORTH AMERICA

10 - 13 Noviembre 2025
Las Vegas

www.issashow.com

ISSA SHOW
NORTH AMERICA 2025

ISSA CLEANING & HYGIENE EXPO 2025

29-30 Octubre 2025
Sydney (Australia)

www.cleaninghygieneexpo.issa.com

ISSA CLEANING & HYGIENE
EXPO
SYDNEY INTERNATIONAL
CONVENTION CENTRE

TEXCARE ASIA

12 - 14 Noviembre 2025
Shanghai (China)


texcare
ASIA

CALENDARIO DE EVENTOS

2025

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



INTERCLEAN AMSTERDAM

14 - 17 Abril 2026

Amsterdam

www.intercleanshow.com



CLEAN NZ

Noviembre 2026

Nueva Zelanda

www.cleannzexpo.co.nz



NOVEDADES DOCUMENTACIÓN ITEL LIMPIEZAS

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

HAGA HOY MISMO SU PEDIDO A TRAVÉS DE:



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



Llamando al:
93 877 41 01



Por email a:
pedidos@itelspain.com

NOVEDADES DOCUMENTACIÓN ITEL

TINTORERÍA / LAVANDERÍA

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

HAGA HOY MISMO SU PEDIDO A TRAVÉS DE:



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



Llamando al: 93 877 41 01



Por email a: pedidos@itelspain.com

Formacion on-line

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

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

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

¿Desea información?

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

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

La formación puede ser bonificada a través de FUNDAE



Especialización



Orientación técnica y práctica

Compatible con otras actividades

Seguimiento personalizado

Tutorización con expertos

Flexibilidad

Reconocimiento



Formación in company presencial, on-line y formación abierta

Flexibilidad

Puede impartirse en distintos formatos en función de sus necesidades:

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

Material docente y certificados

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

A medida

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

Beneficio de los programas in-company

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

Presencial abierto

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



«Muy eficientes
y siempre
disponibles,
¡un auténtico
fichaje!»

Mewa.
Paños de limpieza con
un servicio integral.

Encontrará más detalles en mewa.es/servicio-integral