



# Catálogo de soluciones **COVID-19**

---

CATALUÑA



**ACCIÓ**

Catalonia &  
Trade & Investment

 Generalitat de Catalunya  
Gobierno de Cataluña

[accio.gencat.cat](http://accio.gencat.cat)

---

# Índice

Prólogo: capacidades tecnológicas e industriales de Cataluña como respuesta a la COVID-19 **03**

Principales categorías de productos y soluciones a la pandemia de la COVID-19 **05**

Equipamiento en el ámbito de la salud (hospitales, residencias, centros de asistencia primaria, etc.) **06**

Respiradores, equipos de soporte a ventilación, piezas de recambio y otros equipamientos

Sistemas de desinfección **56**

Soluciones hidroalcohólicas y otros equipos de desinfección

Materiales de protección **27**

Equipos de protección individual y material sanitario de protección

Soluciones TIC **76**

*Software*, aplicaciones y otras soluciones para gestión del confinamiento o postconfinamiento



Parte del contenido de este **catálogo** es **interactivo**. Con la finalidad de facilitar la navegación por el mismo, **los sitios web y la mayoría de logotipos** se pueden clicar, así como toda la **información de contacto** de las empresas.

Leyenda iconográfica de la ficha de producto:



Información de contacto



Palabras clave



Certificaciones

---

Segunda edición: julio de 2020

---

# Prólogo:

## capacidades tecnológicas e industriales de Cataluña como respuesta a la COVID-19

### Objetivo del catálogo

2020 será recordado como el año que alteró el orden mundial y obligó a millones de personas a quedarse confinadas en casa para superar una crisis sanitaria que solo podemos combatir de manera conjunta. Se trata de un momento histórico de cambio que pasará a los anales de la historia. Como consecuencia, se ha producido una parada generalizada del país, con la excepción de los servicios considerados imprescindibles, y se ha extendido el uso del teletrabajo como la opción para muchos trabajadores para continuar con la actividad diaria.

**Cataluña ha sido siempre un territorio eminentemente industrial** y la industria catalana se ha adaptado para ofrecer soluciones que ayuden a afrontar la actual crisis sanitaria. En este sentido, **ciertos sectores industriales se han movilizado para aportar soluciones a necesidades derivadas de la COVID-19** en ámbitos diferentes a su sector de producción tradicional.

Además, **Cataluña es también un centro de innovación puntero en Europa, así como un polo de atracción de talento internacional que facilita la disponibilidad de científicos e ingenieros cualificados.** La investigación y la innovación están necesariamente ligadas a la industria y a la identidad de la cultura empresarial catalana y eso se está demostrando también en la manera en que las empresas catalanas se están implicando para ayudar a paliar la situación actual prestando su *know-how* y sus conocimientos al servicio del bien común.

En este contexto, **ACCIÓ ha elaborado el presente catálogo, que muestra una selección de empresas, tecnologías e iniciativas en Cataluña que aportan soluciones concretas para dar respuesta a los retos sanitarios derivados de la COVID-19** a los que hacen frente las empresas, entidades, y centros sanitarios. Se trata de una selección de empresas con capacidad exportadora y que cumplen con las certificaciones necesarias al respecto\*.



---

\*Las empresas del catálogo se encuentran segmentadas en función del tipo de soluciones que ofrecen para la COVID-19 en 4 ámbitos de especialidad:

- Equipamiento en el ámbito de la salud (hospitales, residencias, centros de asistencia primaria, etc.).
- Materiales de protección (mascarillas, viseras, batas, EPI, guantes, gafas, homologación y certificaciones).
- Sistemas de desinfección (desinfectantes y equipos de desinfección).
- Soluciones TIC (software, aplicaciones u otras soluciones para la gestión del confinamiento o posconfinamiento).

## Sobre ACCIÓ

**ACCIÓ es la agencia para la competitividad de la empresa del Gobierno de la Generalitat de Catalunya.** Adscrita al Departamento de Empresa y Conocimiento, está especializada en el fomento de la innovación y la internacionalización empresarial y cuenta con una red de 40 oficinas en todo el mundo.

Nos mueven tres objetivos: incrementar la productividad de la empresa catalana, mejorar el posicionamiento de los productos y servicios de nuestras empresas en todo el mundo y hacer crecer el volumen y la fuerza de las empresas catalanas. Un buen ejemplo de esta actividad es el presente catálogo.

Para una selección más amplia de soluciones empresariales en Cataluña vinculadas a la COVID-19, puede consultar el [\*\*Marketplace empresarial COVID-19 de ACCIÓ.\*\*](#)

También tienen a su disposición el buscador de proveedores Industriales de Cataluña: [\*\*Catalonia Industry Suppliers.\*\*](#)





## **Principales categorías de productos y soluciones a la pandemia de la COVID19**



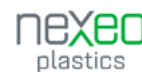
## Equipamiento en el ámbito de la salud (hospitales, residencias, centros de asistencia primaria, etc.)



# Aire



## Agradecimientos



Proyecto colaborativo y sin ánimo de lucro para crear un **prototipo de respirador artificial de producción rápida y económica** ( 2.000€ de coste estimado de fabricación por unidad, 15 prototipos fabricados).

El sistema ventilación **AIRE V5**, es un sistema de accionamiento electromecánico que actúa automáticamente sobre la unidad compresible de un resucitador de accionamiento manual (AMBÚ®) previsto para proporcionar soporte vital a un paciente en situación de insuficiencia respiratoria grave, que requiere intubación y ventilación mecánica invasiva durante varias horas. El sistema en su conjunto permite suministrar en modo de ventilación forzada una cantidad regulada de aire y ciclos respiratorios por minuto, ratio I/E 1:2 o 1:3 así como la supervisión controlada de la presión de inspiración/espriación.



[airerespiradores.com](http://airerespiradores.com)  
[aire.respiradores@gmail.com](mailto:aire.respiradores@gmail.com)



respiradores, ventilación mecánica, ingeniería colaborativa



(prueba funcional realizada en Hospital Clínic, prueba porcina realizada en CMCiB (IGTP), validación APPLUS ( CISPR 11 de CLASE A, Equipamiento médico de uso Profesional). A fecha 14/5/2020 documentación entregada a la AEMPS para su aprobación para ensayo clínico.

[Regresar al contenido](#)

# ConSORCI Zona Franca / HP / Leitat / CatSalut / Hospital Parc Taulí de Sabadell



Colaboradores



## LEITAT 1

La alianza entre el **ConSORCI de la Zona Franca**, **HP** y **Leitat** junto con **CatSalut**, a través del **Hospital Parc Taulí de Sabadell**, han conseguido desarrollar un respirador de campaña industrializable preparado para dar apoyo a hospitales y UCI.

Se trata de un dispositivo ideado para mantener en soporte vital a los pacientes en situación de insuficiencia respiratoria grave que requieren intubación y ventilación mecánica invasiva.

Este equipo se puede utilizar en el contexto de un estudio clínico, aprobado por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).



[covid-leitat.org/ca/respirador-2](https://covid-leitat.org/ca/respirador-2)  
[covid19@leitat.org](mailto:covid19@leitat.org)



respiradores, respirador de campaña, diseño, impresión 3D, fabricación aditiva, Multi Jet Fusion, CZFB, Leitat, HP, Parc Taulí, CatSalut, hospital, UCI, oxígeno, respiración, ventilación mecánica, emergencia sanitaria, ingeniería



autorización de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)

[Regresar al contenido](#)



# Consorci Zona Franca / Leitat



## Multivent

**Multivent** es un dispositivo que permite **ampliar el número de personas que pueden conectarse con un ventilador pulmonar.**

El producto está fabricado en poliamida 12 mediante un proceso de fabricación aditiva y está formado por una entrada hembra de diámetro Ø 22 mm conectable a un ventilador y de 2 o diversas salidas macho de diámetro Ø 22 mm que permiten dividir el flujo de aire de salida del ventilador y conectar a más de un paciente al respirador.

Estos bifurcadores han sido fabricados siguiendo las indicaciones de la Dirección General de Cartera Básica de Servicios SNS y Farmacia de la Generalitat de Catalunya.



[covid-leitat.org](https://covid-leitat.org)  
[covid19@leitat.org](mailto:covid19@leitat.org)

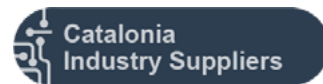


Covid-19, coronavirus, impresión 3D, fabricación aditiva, bifurcador, multivent, hospital, respirador, ventilación mecánica, Leitat, Consorci de la Zona Franca de Barcelona, poliamida, ingeniería

[Regresar al contenido](#)

# Fluidra

FLUIDRA



**Fluidra**, líder global en equipamiento de piscinas y wellness, colabora con la iniciativa «**Impresión para salvar vidas**» 3DCovid19.org mediante la inyección de fungibles y válvulas para respiradores estándar de UCI así como viseras para pantallas faciales con el objetivo de proveer a los hospitales que se hayan quedado sin estas piezas debido al aumento de la demanda por la crisis de la COVID-19.

Entre Sacopa, Cepex, I+D y colaboradores externos, Fluidra está utilizando 30 impresoras 3D y sus máquinas de inyección ya han fabricado y distribuido 90.000 unidades de estos materiales.

Todo ello, con la coordinación del laboratorio 3D del Consorci Parc Taulí de Sabadell, donde reciben las solicitudes de los hospitales y del Colegio de Ingenieros Industriales que coordina la fabricación y distribuye las peticiones a las diferentes empresas colaboradoras para después hacer llegar las piezas al Colegio Oficial de Médicos de Barcelona (COMB), desde donde se envían a los hospitales.

**Fluidra** forma parte del primer directorio de empresas industriales de Catalunya, el **Catalonia Industry Suppliers**, desarrollado a través de Acció.

Más información:

[suppliers.catalonia.com](https://suppliers.catalonia.com)



fluidra.com  
smorales@fluidra.com



impresión 3D, válvulas respiradoras, protección

[Regresar al contenido](#)

# GasN2



## Colaboradores



### DAR sistema de ventilación mecanizada

GasN2, empresa especialista en soluciones integrales en el campo del consumo de gases, ha desarrollado un respirador que permite llevar a cabo terapias invasivas.

El equipo desarrollado cumple todas las exigencias requeridas por la Agencia Española del Medicamento para equipos autónomos de respiración invasiva. Para hacerlo viable, GasN2 ofrece una solución tecnológica basada en el uso de componentes industriales, lo que permite dar una mayor escalabilidad al proyecto.

El dispositivo, que ha recibido el nombre de DAR (dispositivo autónomo de respiración) asiste en la respiración al paciente de manera invasiva.

Este equipo tiene la autorización de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS) para su utilización en ensayos clínicos inscritos en el contexto de la crisis de la COVID-19.



gasn2.com  
info@gasn2.com



respiradores, oxígeno



autorización de la Agencia Española del Medicamento y Productos (AEMPS).

[Regresar al contenido](#)



## Global Quimia



**Global Quimia** es una compañía fundada en el año 1997 dedicada a la distribución y representación para empresas de todo el mundo y que actualmente ofrece sus servicios para todo el sector químico, farmacéutico, cosmético, industrial, veterinario, de velas, textil, alimenticio e industrias afines.

Importador de kit de diagnóstico Relay de la empresa Hangzhou (China).



[globalquimia.com/html/default2.asp](http://globalquimia.com/html/default2.asp)

[Regresar al contenido](#)

# GPA Innova

GPA INNOVA

Colaboradores



El **proyecto RESPIRA** quiere contribuir a dar respuesta a la crisis sanitaria mundial con la creación del nuevo **ventilador de emergencia RESPIRA**, altamente necesario a nivel global a causa de la pandemia de la COVID-19.

RESPIRA es el **primer ventilador invasivo de altas prestaciones** basado en la automatización y control de un balón de reanimación manual (BVM o AMBU), que proporciona las características funcionales requeridas por el sector médico. Se trata de un **dispositivo de cuidados intensivos que permite monitorizar y controlar los parámetros clave de ventilación**. Incorpora electrónica de gran precisión desarrollada en Alemania por la marca SIEMENS y realiza la ventilación mediante la automatización de un balón resucitador impulsado por un actuador lineal.

El dispositivo **ha superado todas las pruebas de validación previas al uso con pacientes de COVID-19** y las pruebas de compatibilidad electromagnética, de manera que actualmente cuenta con la autorización por parte de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), del Ministerio de Sanidad de España, para su uso en hospitales como estudio clínico, lo que permite un uso efectivo con pacientes de COVID-19.



[en.respiradevice.com](mailto:en.respiradevice.com)  
[info@gpainnova.com](mailto:info@gpainnova.com)



ventiladores invasivos, ICU Ventilator, invasive ventilator Ventilator, Invasive Ventilator



autorización de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS)

[Regresar al contenido](#)

# Hospital de Sant Joan de Déu



Colaboradores



## CPAP-Challenge

El proyecto **CPAP-Challenge** nació para desarrollar un **dispositivo de terapia respiratoria no invasiva** que permitiera:

- Dar respuesta a aquellos pacientes no tributarios de TVI (terapia ventilatoria invasiva) o con necesidades de oxigenoterapia de alto flujo como alternativa previa a la TVI.
- Desarrollar un conjunto de componentes necesarios para el funcionamiento de sistemas de ventilación, difíciles de encontrar dadas las limitaciones de stock.

A causa de la escasez de material y válvulas necesarias para realizar este tipo de dispositivos, se decidió desarrollar desde cero dichos componentes.

El resultado final fue el e-CPAP, un sistema completo de ventilación no invasiva basada en CPAP y una interfaz de máscara facial de snorkel. Dicho dispositivo es **capaz de generar una oxigenoterapia con flujos elevados** (de al menos 30 lpm) con O<sub>2</sub> a altas concentraciones (entre 40-100%), sin necesidad de utilizar ninguna turbina o máquina y con la seguridad de no generar aerosol que podría favorecer la dispersión del virus. El dispositivo incorpora una válvula de presión espiratoria (válvula de PEEP) regulable entre 5 y 20 cm de agua que favorece el intercambio de gases a nivel alveolar y minimiza el esfuerzo del paciente para conseguir de nuevo la entrada de aire durante la inspiración.

Este dispositivo únicamente requiere de una toma de oxígeno de pared con doble caudalímetro con lo que puede ser utilizado en la mayoría de las plantas de hospitalización o incluso hospitales de campaña.



Respirador, no invasivo



Ha superado todas las pruebas de validación previas al uso con pacientes de COVID-19. Actualmente cuenta con la autorización por parte de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) para su uso en hospitales como estudio clínico.

[Regresar al contenido](#)

# Okatent



Empresa de fabricación de **carpas industriales**. Se ofrece para **producir carpas y estructuras de emergencia de fácil montaje**.

Son estructuras que **se pueden instalar en las entradas de hospitales y puntos de atención** para atender a posibles casos de infección en módulos aislados.

También pueden construir estructuras de aluminio plegables para atender a personas de manera privada y restringida.

Trabajan con medidas de 4 x 6 m (24 m<sup>2</sup>) y 8 x 8 m (64 m<sup>2</sup>).



okatent.com  
alejandro@okatent.com



carpa, estructura de emergencia entre otras, ISO 9000, autorización de la AEMPS, marcado CE, norma UNE e ISO de producción de conformidad del producto

[Regresar al contenido](#)

## Parc Taulí



El **Laboratorio 3D del Parc Taulí** se suma a la iniciativa que se originó en las redes para facilitar que la comunidad 3D se ponga a disposición de la erradicación de la pandemia por coronavirus SARS-CoV-2.

Como **centro experto en la aplicación médica de la impresión 3D**, se ha realizado una validación de utilidad clínica de las piezas y se pone a disposición de la comunidad 3D el catálogo con los parámetros técnicos de diseño, los requerimientos de material y los parámetros de impresión.

Asimismo, están disponibles para descargar los archivos STL de cada pieza validada. Las empresas pueden descargar los diseños, ya que está autorizado su uso libre, de tal forma que los pueden producir y distribuir bajo su responsabilidad.

Se ha **liberado el diseño de material médico** con el objetivo de proveer a los hospitales que se han quedado sin el suministro convencional debido al aumento de la demanda para la situación actual.

El **Laboratorio 3D del Parc Taulí** también acepta solicitudes de piezas fuera del catálogo actual para estudiar la viabilidad del diseño y la fabricación mediante la impresión 3D.



[tauli.cat/es/institut/plataformes-i-servs/laboratori-3d/covid-3d](https://tauli.cat/es/institut/plataformes-i-servs/laboratori-3d/covid-3d)



impresión 3D, recambios, sistemas de protección, ventilación invasiva y no invasiva

[Regresar al contenido](#)



# Protofy.xyz



## Colaboradores



**OxyGEN** es un dispositivo que **automatiza el proceso de ventilación manual** para pacientes en situaciones de emergencia donde no hay suficientes ventiladores disponibles.

Ha recibido la aprobación de la AEMPS (Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios) para comenzar su uso en pacientes en todos los hospitales que se adhieran al estudio clínico.

Desarrollado por un grupo de profesionales liderado por la empresa Protofy.xyz, con el apoyo científico del Hospital Clínic, Hospital Germans Trias i Pujol y la UB de Barcelona.



[oxygen.protofy.xyz](http://oxygen.protofy.xyz)



respirador, ventilación

[Regresar al contenido](#)

# QEV Technologies



Colaboradores



QEV Technologies, Nissan, el Hospital de Sant Pau y el centro tecnológico Eurecat han desarrollado el respirador **Q-Vent**.

La finalidad del Q-Vent es **suplir la falta de respiradores convencionales automáticos** en una situación de emergencia.

Se trata de un **dispositivo portátil** desarrollado por **QEV Technologies** para automatizar un dispositivo **resucitador que asiste manualmente la respiración del paciente afectado por la COVID-19**.

Exclusivamente para investigación clínica, autorización de la Agencia Española del Medicamento y Producto Sanitario (AEMPS).



qevtech.com  
emargais@qevtech.com



ventilator, respirator, connectivity, portable device, open source control, remote control, auxiliar battery, monitoring, plug and play, security system



autorización de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)

[Regresar al contenido](#)



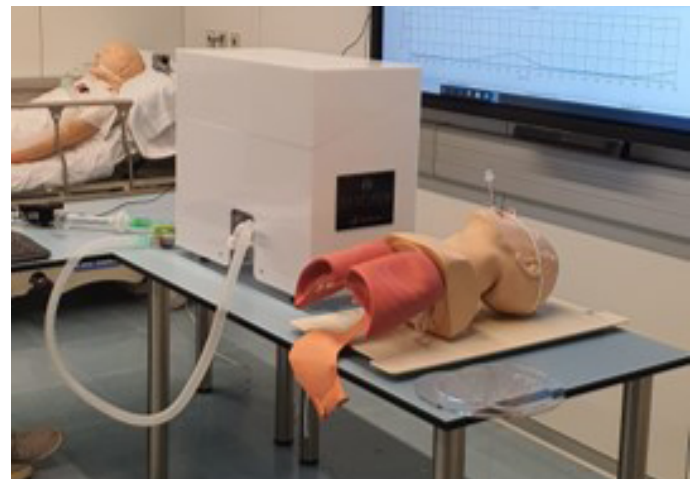
# Secartys



**RESPIREM** ha nacido como una iniciativa solidaria para el desarrollo y fabricación de un respirador de campaña, que funciona de forma autónoma gracias a la incorporación de una batería. Tanto su estructura como los materiales utilizados para el dispositivo hacen de RESPIREM un aparato robusto y muy competitivo en precios.

Las características de RESPIREM lo hacen idóneo para su uso en hospitales de campaña y traslados urgentes, así como su exportación a países en vías de desarrollo, donde los recursos sanitarios son más limitados y escasos.

El equipo de RESPIREM ha partido de un diseño open source para desarrollar un respirador ligero, apto para su uso intensivo y dotado de una electrónica capaz de controlar y ajustar su funcionamiento.



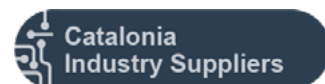
[respirem.org](http://respirem.org)  
[csierra@secartys.org](mailto:csierra@secartys.org)



respiradores, respiradores de campaña, respiradores de campaña autónomos, respiradores con batería

[Regresar al contenido](#)

# Taurus group



## Termómetro Infrarrojo

Termómetro infrarrojo sin contacto. Medición muy rápida, en un clic.

Funcionamiento entre 30-50 mm; 2 modos; medición de cuerpos y superficies; pantalla retroiluminada; función memoria (32 registros); sonido de alerta cuando la temperatura está por encima de lo normal; autoapagado para ahorro de energía. Funciona con pilas AA (2x). Dos unidades disponibles (°C / °F). Muy fácil de usar

**Taurus** forma parte del primer directorio de empresas industriales de Catalunya, el **Catalonia Industry Suppliers**, desarrollado a través de Acció.

Más información:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



taurus-home.com  
amancilla@taurus.es

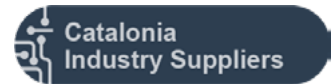


termómetro



93/42/EC (IEC 80601-2-56, IEC 60601-1-2, EN 60601-1-2, IEC 60601-2-11) 2011/65/EU

# Taurus group



## Pulsioxímetro de Dedo

Permite conocer el nivel de saturación de oxígeno en la sangre, frecuencia y pulso.

Medición muy rápida (8 segundos), muy fácil de usar. Pantalla LED muy intuitiva. Diseño compacto y práctico. Portátil, con una autonomía de hasta 24 horas. Ligero (aprox. 50 g). Funciona con pilas AAA (2x). Precisión: SpO2 (70% - 99%) +/- 2%, PR (30-250 bpm) +/- 1 bpm, baja perfusión = <0,2%.

Taurus forma parte del primer directorio de empresas industriales de Catalunya, el **Catalonia Industry Suppliers**, desarrollado a través de Acció.

Más información:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[taurus-home.com](http://taurus-home.com)  
[amancilla@taurus.es](mailto:amancilla@taurus.es)



pulsioxímetro, oxígeno en sangre, pulso



93/42/EC (IEC 60601-1-11 + IEC 60601-2-61, IEC 60601-1-2, EN 60601-1-2) 2011/65/EU

# TBIOM (Técnicas Biomédicas para la Salud): CPAP de apoyo no invasivo



CPAP de clase IIa aplicable a la emergencia de la COVID-19.

Respirador pequeño, portátil, con control a distancia y funcionamiento sencillo que suministra aire a una presión mantenida. Está equipado con múltiples alertas y controles para garantizar una ventilación adecuada al paciente.

En pacientes afectados de COVID-19, se añade oxígeno a una FiO2 que debe determinar el médico. De esta forma, el paciente recibe una buena oxigenación.

Es **apto tanto para hospitales como en altas a domicilio** para continuar el tratamiento de forma ambulatoria.

Actualmente **se encuentra en ensayo clínico para homologación**, en el Hospital Trias i Pujol de Barcelona. Cuenta con la aprobación de la AEMPS.



[yourairmony.com](http://yourairmony.com)  
[direccion\\_gral@tbiom.com](mailto:direccion_gral@tbiom.com)



respiradores, CPAP, ventilación, portátil



autorización de la AEMPS (licencia 7591-PS)

# TBIOM (Técnicas Biomédicas para la Salud): Respi- rador para Ventilación Mecánica No Invasiva (VMNI)



Respirador de clase IIb aplicable a la emergencia de la COVID-19.

Se trata de un **respirador pequeño, portátil, low cost, con control a distancia y funcionamiento sencillo** que realiza una ventilación no invasiva.

**Características:** control de presión (hasta 20 cmH<sub>2</sub>O), PEEP, *trigger*, I/E, apto para niños y adultos, control de la frecuencia respiratoria, volumen tidal, volumen por minuto > 40 l, alarmas por fugas, rampa.

**Proporciona ayuda en la respiración para pacientes afectados por COVID-19** para evitar la intubación; resulta útil en el 70 % de los pacientes ingresados.

Es **apto para UCI o plantas de hospitales** destinadas al control de pacientes estables.

Avalado por el CDTI. El modelo básico cuenta con la autorización de la AEMPS.



[yourairmony.com](http://yourairmony.com)  
[direccion\\_gral@tbiom.com](mailto:direccion_gral@tbiom.com)



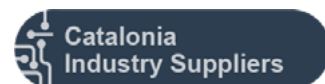
respiradores, ventilación no invasiva,  
portátil, *low cost*



autorización de la AEMPS del modelo  
básico (Airmony). Avalado por el CDTI



# Telstar



Telstar es una marca global líder en soluciones de proceso aséptico. La empresa, que forma parte de azbil Group, está especializada en el **desarrollo de proyectos de alta complejidad tecnológica**, desde el diseño y producción de equipos de proceso integrado al diseño, ingeniería y construcción de instalaciones de producción biotecnológica y farmacéutica, instalaciones críticas, salas blancas y laboratorios de I+D.

Los equipos de Telstar están especialmente diseñados para la **manipulación y almacenamiento de muestras con riesgo biológico de nivel 3** dirigidos a centros de investigación e industria farmacéutica, así como hospitales, implicados en la investigación y producción de vacunas para tratar o prevenir la COVID-19, desarrollo de tests de diagnóstico y otros tratamientos asociados.

Telstar forma parte del primer directorio de empresas industriales de Catalunya, el **Catalonia Industry Suppliers**, desarrollado a través de Acció.

Más información:  
[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)

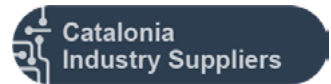


telstar.com  
 marketing@telstar.com



Cabinas de seguridad biológica, instalaciones producción biotecnología, almacenamiento muestras biológicas, protección.clase II

# Telstar



## Las soluciones de Telstar cubren todo el proceso de producción de vacunas

Telstar, que forma parte de azbil Group, tiene una larga trayectoria y experiencia en el desarrollo de proyectos de ingeniería y construcción, equipos de proceso y servicios GMP, incluyendo proyectos llave en mano e instalaciones críticas, para empresas vinculadas al mercado de las ciencias de la vida (industria farmacéutica y biotecnológica, de la salud, cosmética, veterinaria y alimentaria, hospitales, laboratorios y centros de investigación).

Telstar dispone de unos **servicios de ingeniería y GMP altamente especializados** y ofrecen una solución integrada que cubre todas las fases de una planta de producción de vacunas inyectables. Realiza proyectos llaves en mano de instalaciones completas de fabricación farmacéutica y procesos críticos.

Telstar forma parte del primer directorio de empresas industriales de Catalunya, el **Catalonia Industry Suppliers**, desarrollado a través de Acció.

Más información:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



telstar.com  
marketing@telstar.com



Ingeniería, planta producción vacunas,  
instalaciones fabricación farmacéutica



# Zonair3D



## Equipos generadores de aire puro para espacios interiores

Ofrecemos equipos generadores de aire puro para espacios interiores que eliminan la contaminación en partículas y gases a máximo nivel. Filtros homologados HEPA H13, H14 y ULPA 15.

En la actual crisis de la COVID-19, nuestros equipos pueden captar los coronavirus que permanecen en el aire (una media de 3 horas) dando un plus de control al contagio.

Equipos portátiles, fijos y burbuja de aire puro (quirófano de campaña ISO 5). Proveedores de emergencias civiles y militares, hospitales y empresas.



[zonair3d.com](http://zonair3d.com)

[zonair3d@zonair3d.com](mailto:zonair3d@zonair3d.com)



aire, HEPA, purificador, contaminación



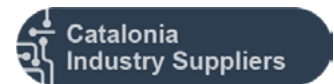
filtros homologados HEPA H13, H14 y ULPA 15. 2014/35/UE de 26 de febrero de 2014 y 2011/65/UE (Directiva RoHS) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011 sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos. Normativas Europeas ISO9001 en fabricación de motores de ventilación. Norma 1822 EUROVENT de sistemas de filtraje.



## Materiales de protección



# Arpe Barcelona



**ARPE Barcelona** es una **empresa textil**, fabricante de productos promocionales.

Confección de  **mascarillas personalizables y reutilizables** que cumplen con la norma UNE 14683. 99% de eficacia de filtración bacteriana (BFE) según un informe del laboratorio AITEX.

Protegen de dentro hacia fuera para evitar la transmisión de agentes infecciosos al medio ambiente procedentes de la persona que la lleva la mascarilla. No son equipos de protección individual pero el uso general de mascarilla disminuye la exposición viral y el riesgo de infección a nivel de la población.

**Arpe Barcelona** forma parte del primer directorio de empresas industriales de Catalunya, el **Catalonia Industry Suppliers**, desarrollado a través de Acció.

Más información:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



arpe.es  
info@arpe.es



mascarillas, homologación, poliéster, lavable, reutilizable, confección, fabricación, corte



UNE EN 14683:2019+AC

# Carpepack

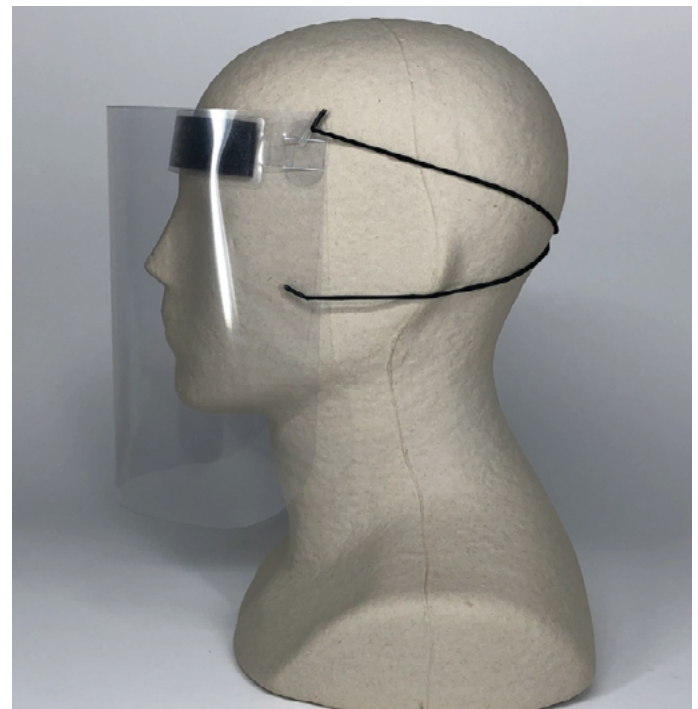


Empresa dedicada a la **fabricación de productos del entorno de las artes gráficas**. Realiza todo el proceso de producción, desde la idea inicial hasta la entrega del producto, pasando por el diseño, el trabajo de preimpresión, la impresión, el troquelado y la manipulación.

Ha desarrollado y fabrica una **pantalla facial transparente** que se caracteriza por un sistema de producción sencillo y un precio muy competitivo y elevada capacidad de producción.

Materiales:

- Pantalla: PVC/PET transparente de 250 micras.
- Frontal: espuma de poliuretano de 5 mm.
- Sujeción: goma elástica de látex y celulosa.



carpepack.com  
info@carpepack.com



máscaras, pantalla de protección facial transparente

# Confeccions Serraller



Empresa textil dedicada a la **confección de todo tipo de piezas**. Ofrecen sus servicios, personal y maquinaria para confeccionar mascarillas y batas de protección.

## Mascarilla reutilizable certificada.

Confeccions Serraller fabrica **mascarillas protectoras**. Nuestro modelo está certificado por pruebas de laboratorio. Se trata de un modelo de mascarilla certificado, con filtración de partículas del 96 % y resistente a la penetración gracias al tratamiento hidrófugo.



Características técnicas:

- Eficacia en la filtración de aerosoles >96 %.
- Eficacia en la filtración de partículas >96 %.
- Resistente a la penetración de efecto hidrófugo.
- Ajuste facial >92 % nariz y boca, con el máximo confort para el usuario.
- Filtración de partículas de 0,4 micras y mayores equivalente a una eficacia de filtración de al menos el 95 %.
- Cumple la normativa vigente en mascarillas reutilizables.
- Propiedades antibacterianas y antiestáticas.
- Libre de ingredientes nocivos o tóxicos.
- Mantiene sus prestaciones durante toda su vida útil, superior a 65 lavados sin afectar a las propiedades hidrófugas.
- Transpirabilidad: <26 Pa/cm<sup>2</sup> aprox., según la normativa internacional AST1.
- Tallas: adulto e infantil.



confeccionserraller.com  
administracio@confeccionserraller.com



confección, mascarillas, batas



Tejido exterior: UNE-EN14683; composición: 100% olefina (polipropileno); Peso (gramos/m<sup>2</sup>): 190±5 %.  
Tejido interior: UNE-EN14683; composición: Hidroblock 100 % Algodón.



## Division 4

DIVISION 4°

Disponemos de **batas de protección hospitalaria** de dos tipos:

- Batas de un solo uso, con material textil no tejido de la CCE. Peso: 55 g/m<sup>2</sup>.
- Batas con tejido. Sus características hidrófugas resisten hasta 65 lavados. Peso: 70 g/m<sup>2</sup> +/- 5 %.

También diseñan y fabrican  **mascarillas higiénicas con diferentes estampados, tanto para niños como para adultos**. Las mascarillas son lavables (hasta 40 lavados a 60 °C). Algunos de los modelos disponibles son mascarillas higiénicas lavables (hasta 40 lavados a 60 °C). Además, estamos añadiendo modelos de mascarillas quirúrgicas (PS).



salaita.com



batas, protección, textil



UNE EN 13795-1:2020

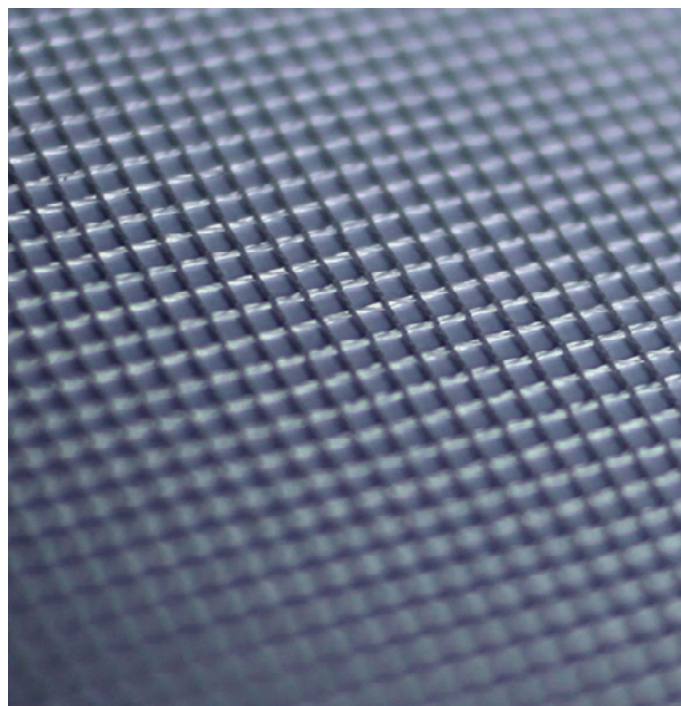
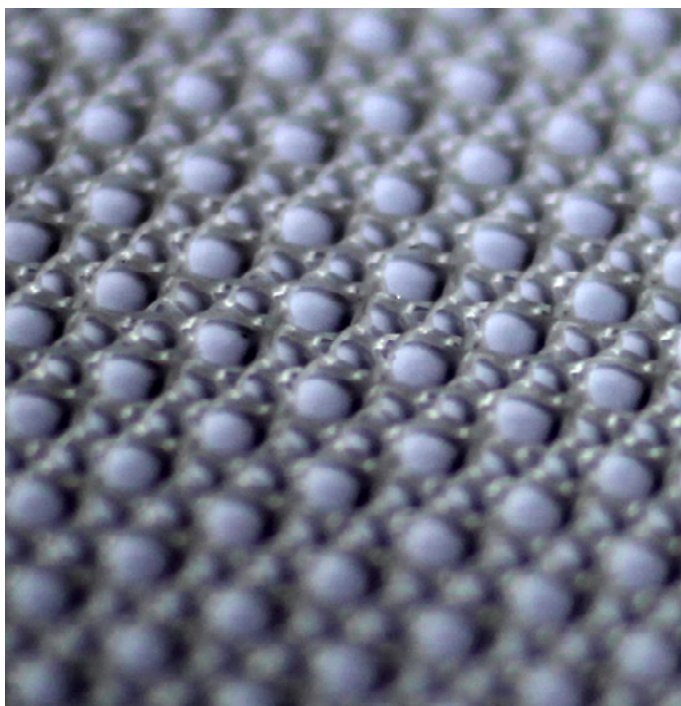
## ECima



**E.CIMA: tejidos repelentes** a líquidos y antimicrobianos para mascarillas y batas.

E.CIMA es una **empresa de fabricación de tejidos** que se ofrece para producir tejidos para fabricar mascarillas quirúrgicas higiénicas y reutilizables, y batas con tratamiento antimicrobiano y tratamiento hidrorrepelente y oleorrepelente de cadena corta, resistente a 20 lavados.

Ofrece distintos artículos de distintos gramajes para combinarlos en caso de necesidad o para utilizarlos en mascarillas de una sola capa.



[ecima.com](http://ecima.com) / [rfontseca@ecima.com](mailto:rfontseca@ecima.com)



tejidos de protección, mascarillas quirúrgicas, mascarillas higiénicas reutilizables, batas, antimicrobiano, respirabilidad, presión diferencial, BFE, eficacia de filtración bacteriana, UNE 0065, UNE EN 14683, UNE EN 13795

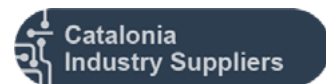


tejidos en trámite de obtención del informe de certificación UNE 0065 y UNE EN 14683. La empresa cuenta con las certificaciones ISO9001, OEK-TEX Standard y GRS

[Regresar al contenido](#)



# Expafol



## Fabricante de tejido y films técnicos.

Suministramos laminas de PVC, EVA y TPU para la confección de batas sanitarias, tejidos protectores de camas y bolsas para funerarias. También suministramos tejidos ligeros recubiertos para la confección de mascarillas.

Con la gama CLEARFOL® se fabrican y realizan pantallas de protección, separaciones y cortinas transparentes.

Expafol forma parte del primer directorio de empresas industriales de Catalunya, el **Catalonia Industry Suppliers**, desarrollado a través de Acció.

Más información:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[expafol.com/es](http://expafol.com/es)  
[info@expafol.com](mailto:info@expafol.com)



material para la confección de batas, sudarios y mamparas transparentes

[Regresar al contenido](#)

# Fantexfil



Fabricamos  **mascarillas higiénicas confeccionadas con hilo antibacteriano**, con filtro recambiable de 7 horas y resistentes a hasta 100 lavados.

El producto está certificado por Eurecat y en breve tendrá también la certificación de mascarilla sanitaria FFP2.

## Mascarilla antiviral antibacteriana

Mascarilla protectora, sostenible, reciclable, off pollution y ergonómica con una adaptación facial del 97 % (nariz y boca). Elaborada con dos capas de tejido hecho con hilo antimicrobiano compuesto por nanopartículas de plata, que permiten reutilizarla hasta 100 veces. Tiene una eficiencia de filtración superior al 98 % aprox., para una mayor protección tanto de la persona que la lleva como de las que la rodean.

**Fantexfil confecciona mascarillas certificadas:** el certificado CE-11218 garantiza que dichas mascarillas han pasado todos los controles pertinentes, detallados en la certificación referida.

Las mascarillas cumplen las siguientes normativas: UNE-EN ISO 12945-2; EN 13795; directiva europea de productos sanitarios 93/42/CEE; UNE-EN ISO 12945-2; EN 13795 y UNE-EN 14683: 2019+AC2019. Además, han pasado las pruebas de filtración bacteriana EFE. Mascarilla totalmente reciclable.



fantexfil.com  
pons@fantexfil.com



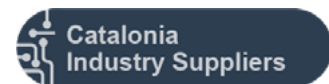
hilo, antibacteriano, filtro



CE-11218; UNE-EN ISO 12945-2; EN 13795; directiva europea de productos sanitarios 93/42/CEE; UNE-EN ISO 12945-2; EN 13795 y UNE-EN 14683: 2019+AC2019. Además, han pasado las pruebas de filtración bacteriana EFE. Mascarilla totalmente reciclable

[Regresar al contenido](#)

# Flexor



## Pantalla de protección facial completa con visera abatible.

Higiene y protección frente a salpicaduras.

Flexor lleva desde 1963 dando soporte al sector salud. Somos líderes en Francia y España exportando el 75% de nuestra producción.

Fabricamos pantallas protectoras, pediluvios (alfombrillas anticaídas en diferentes tamaños con cubetas para colocar líquidos higienizantes en entradas de hospitales, residencias, clínicas,...) además de nuestro origen que es el sector ortopedia y podología. Disponemos de fábricas en Cataluña y Andalucía.

Las pantallas son ergonómicas, de fácil limpieza, ligeras y resistentes. Disponibles en diferentes colores.

El producto es customizable con el logo del cliente o usuario final.

Flexor forma parte del primer directorio de empresas industriales de Catalunya, el **Catalonia Industry Suppliers**, desarrollado a través de Acció.

Más información:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



flexor.es  
ernesto.delamorena@flexor.es



protector, careta



Homologada por IBV según norma UNE-EN 166, Protección de ojos (tipo 3, gotas y salpicaduras de líquidos)

[Regresar al contenido](#)

## Fornituras técnicas

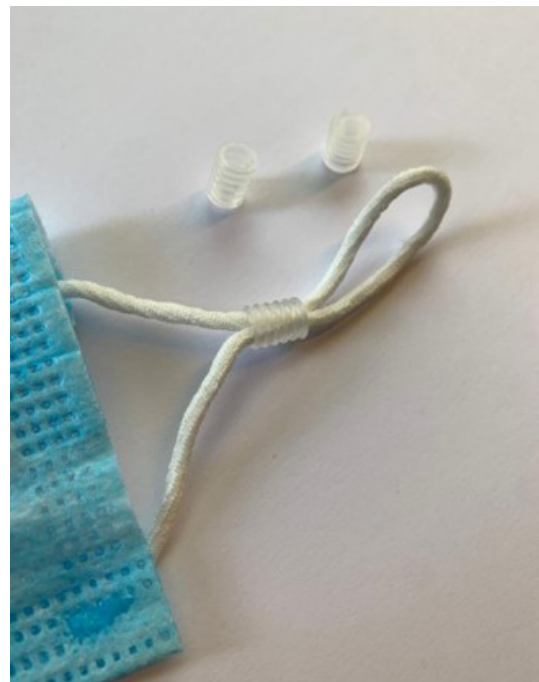


### Férulas nasales y complementos para mascarillas

Fornituras Técnicas FIT son **proveedores para empresas fabricantes de productos ortopédicos**. Especialistas en el diseño, desarrollo y producción de todo tipo de soluciones en aluminio.

Actualmente, han adaptado una parte de la producción para la fabricación de férulas nasales de aluminio, especiales para hacer de clip nasal en las mascarillas; también disponen de reguladores de goma y demás fornituras.

Además, disponen de un equipo de ingenieros especializados en el desarrollo y creación de todo tipo de proyectos.



forniturstecnicas.com  
info@forniturstecnicas.com



material para la confección de mascarillas, férula, nasal, mascarillas, EPI, aluminio



ISO 9001

[Regresar al contenido](#)



# Inerum



Proyecto de colaboración de varias empresas para atender la falta de elementos de protección del personal sanitario, fabricados con componentes de origen nacional.

Disponemos de **viseras protectoras de plástico reutilizables, desmontables y ajustables** a cualquier medida.

Producidas con tereftalato de polietileno (APET). Capacidad productiva de 15 000 unidades semanales y posibilidad de personalizar según la cantidad.

- Pantallas de protección REUTILIZABLES.
- Resistente y muy ligera.
- No genera deformaciones ópticas gracias a su alta transparencia.
- REUTILIZABLE: es desmontable en dos piezas.
- Reduce el riesgo de salpicadura o proyección de partículas a los ojos, la nariz y la boca del usuario.
- Permite usar gafas y mascarilla.
- NO genera vaho gracias a su aireación superior.
- Fácil mantenimiento y limpieza.
- Ajustable a cualquier cara.



inerum.com  
t.ramirez@inerum.com



viseras, mascarillas, protección, EPI  
entre otras, ISO 9000, autorización de la  
AEMPS, marcado CE, norma UNE o ISO de  
producción de conformidad del producto





## LN Moda 98

## LN EDK

Disponen de **mascarillas higiénicas reutilizables**. Están hechas con tejido de microfibra hidrofugado que aplica la función protectora en ambas direcciones. Están fabricadas en Cataluña y tienen garantía de 75 lavados a 60 °C.

Además, disponen de **otros tejidos para uso sanitario**, como telas para confeccionar batas o tejido para material de campaña.

Están **certificadas según la norma UNE 0065**.



[easydekor.com/tejidos-sanitarios](http://easydekor.com/tejidos-sanitarios)  
[lluis@lnmoda.es](mailto:lluis@lnmoda.es)



mascarilla, reutilizable, higiénica,  
lavados



norma UNE0065

## Lybatextiles



Mascarillas sanitarias **reutilizables de tela, lavables, y transpirables**, con **certificación sanitaria española UNE-EN14683:2019+AC:2019> 92**. No necesita ningún filtro adicional. Garantía de 70/80 lavados a 60/35 grados manteniendo todas las propiedades de protección originales.

- Tejido exterior de 50/50 algodón/poliéster, 230 gm2 con acabado de teflón.
- Tejido interior popelín 100 % algodón.
- Sistema de ajuste mediante 2 gomas elásticas.

Gran **variedad de colores** y con opción a **personalizarlas en diseño y nombre**.

Gracias a su tejido interior de popelín, **se adapta cómodamente a la cara y aporta sensación de confort**. Al ser de algodón, es antialérgico y aporta una sensación más agradable al estar en contacto con la cara y la boca.

### **Producción nacional.**

Gran capacidad de producción para servir de manera ágil.



textilhotel.com  
info@lybatextiles.com



mascarillas, sanitarias, reutilizables,  
certificado



UNE-EN14683:2019+AC:2019> 92

# Maskplus



## Mascarillas reutilizables con propiedades UNE EN 14683.

Este producto cumple los criterios de las **mascarillas quirúrgicas** y elimina las carencias de las mismas, es decir, se adapta perfectamente a la cara sin dejar bolsas que permitan el paso de aire del exterior sin filtrar y es reutilizable (hasta más de 100 veces). Esto supone un incremento de la rentabilidad de la inversión en la compra de este producto en lugar de otro.

**MASKPLUS** es una mascarilla de protección que cumple con las propiedades requeridas en una mascarilla quirúrgica de nivel TIPO IIR, con mejoras consistentes en reutilización prolongada y un mejor ajuste y sellado a la cara.

Se fabrica en **tallas tanto para adultos como para niños.**



maskplus.net  
info@maskplus.net



mascarillas

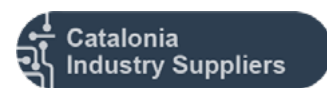


Tejido de poliamida: ISO 20743 contra la Klebsiella pneumoniae y el Staphylococcus aureus con eficacia del 99,9 %; cumple con estándares de permeabilidad del aire según ISO 9237 y de resistencia a la tracción según ISO 1924/2). Papel de filtro: cumple con requerimientos de la EN 10993-5:2009 sobre evaluación biológica de aparatos médicos, de acuerdo con el ensayo realizado en el laboratorio acreditado NAMSA.

[Regresar al contenido](#)



# Nifco Products



**Nifco Products** es una empresa que se dedica a la **fabricación de componentes de automoción**. Durante los momentos más duros de la pandemia en España, para ayudar a los sectores más vulnerables (hospitales, centros geriátricos, etc.) Nifco y su equipo de técnicos diseñó, prototipó y construyó un molde de inyección que permite fabricar viseras de protección en serie para los profesionales sanitarios.

Características:

## Visera:

- 98 % polipropileno PP copolímero de color natural. SABIC® PP CX02-82. Estabilizado UV.
- 2 % Masterbach Cromofix PP (PE) de color gris.
- Medidas: 18 x 16 x 1,5 cm.

## Pantalla:

- PVC/PET transparente. 250 micras de grosor. Troquelado con tres puntos de anclaje a la visera. Medidas: 29,8 x 20 cm.

## Cinta:

- Cinta elástica plana de color negro con ojales. 85 b% poliamida, 15 % látex. 1,5 cm de ancho.
- Peso: 42 g por unidad.

## Montaje:

- La visera se suministra desmontada.
- Se debe anclar la pantalla a presión con los tres puntos de anclaje.
- Sujeción posterior con goma para ajustarla a la medida deseada.

Las pantallas son **intercambiables, reutilizables y esterilizables** con cualquier alcohol o gel sanitizante.

**Nifco Products** forma parte del primer directorio de empresas industriales de Catalunya, el **Catalonia Industry Suppliers**, desarrollado a través de Acció.

Más información:

[suppliers.catalonia.com](https://suppliers.catalonia.com)



nifcospain.com  
cpuente@nifcospain.com



viseras protección



IATF16949, ISO 9001 e ISO14001

[Regresar al contenido](#)

# Nifco Products



**Nifco Products** es una empresa que se dedica a la **fabricación de componentes de automoción**. Durante los momentos más duros de la pandemia en España, para ayudar a los sectores más vulnerables (hospitales, centros geriátricos, etc.) Nifco y su equipo de técnicos diseñó, prototipó y construyó un molde de inyección que permite fabricar viseras de protección en serie para los profesionales sanitarios.

**Nifco Products** forma parte del primer directorio de empresas industriales de Catalunya, el **Catalonia Industry Suppliers**, desarrollado a través de Acció.

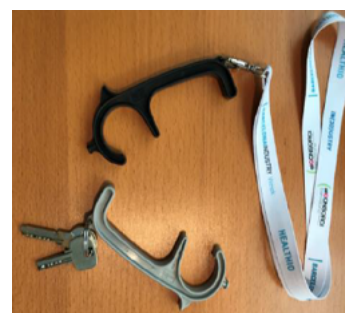
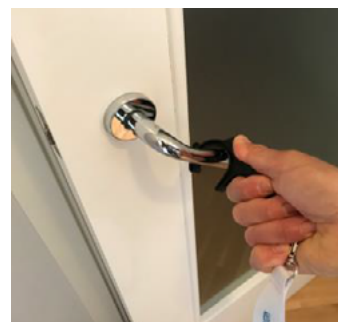
Más información:  
[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



## Nifco llave COVID-19

### Llave higiénica COVID-19

- Medidas 130 x 55 x 10 mm.
- Fabricada en inyección de plástico en material PP Polipropileno SABIC @ PP CX02-82, esterilizable.
- Herramienta que permite al usuario abrir puertas, pulsar interruptores, botones y quitarse guantes sin ningún contacto con las manos.
- Colores estándar: blanco, gris y negro. Posibilidad de fabricar en más colores bajo demanda.
- Posibilidad de fabricar con logo personalizado inyectado en el plástico, o con tampografía a uno o dos colores.



nifcospain.com  
 cpunte@nifcospain.com



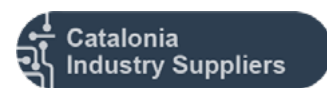
llave higiénica protección



IATF16949, ISO 9001 e ISO14001



# Nifco Products



**Nifco Products** es una empresa que se dedica a la **fabricación de componentes de automoción**. Durante los momentos más duros de la pandemia en España, para ayudar a los sectores más vulnerables (hospitales, centros geriátricos, etc.) Nifco y su equipo de técnicos diseñó, prototipó y construyó un molde de inyección que permite fabricar viseras de protección en serie para los profesionales sanitarios.

**Nifco Products** forma parte del primer directorio de empresas industriales de Catalunya, el **Catalonia Industry Suppliers**, desarrollado a través de Acció.

Más información:

[suppliers.catalonia.com](https://suppliers.catalonia.com)



## Protector de Orejas Nifco COVID-19

- El Protector de Orejas para mascarillas permite proteger las orejas del uso prolongado de mascarillas, evitando irritaciones y molestias.
- Permite ajustar la medida de las mascarillas para adultos y menores.
- Compatible con FFP2, KN95 y quirúrgicas.
- Producto esterilizable y con reutilización ilimitada, con máxima comodidad y ajustable.
- Realizado en inyección de polipropileno PP copolímero color natural. SABIC® PP CX02-82. Estabilizado UV.
- Medidas 14,5 x 2 x 0,1 cm.
- Colores estándar gris, negro, granate, marrón.
- Posibilidad de realizar en multitud de colores bajo pedido.
- Posibilidad de realizar con logo personalizado inyectado, o serigrafiado a un color.



nifcospain.com  
cpuente@nifcospain.com



llave higiénica protección



IATF16949, ISO 9001 e ISO14001

[Regresar al contenido](#)

## NTI



### NTI Figueras: mascarillas de plástico transparentes.

Empresa fabricante de tarjetas de PVC que ha adaptado sus máquinas para producir mascarillas de cara completa.

Están fabricadas con **PVC**, son totalmente **transparentes** y protegen la boca, los ojos, y la nariz de forma completa, para que los profesionales puedan trabajar de forma segura.



nti.es



viseras, mascarillas, protección, máscara completa



ISO 9000, autorización de la AEMPS, marcado CE, norma UNE e ISO de producción de conformidad del producto

[Regresar al contenido](#)

# Pentex



**Pentex** es una empresa que se dedica desde 1980 a la **fabricación de equipaciones deportivas**.

Con la actual crisis sanitaria, Pentex ha reconvertido su producción para la **confección y empaquetado de batas sanitarias impermeables**, confeccionadas con material textil no tejido y una capa superior de polipropileno.

La bata es **reutilizable** y **se puede lavar más de 20 veces a 60 grados**. Nuestro producto ya se utiliza en algunos hospitales del país y centros de atención primaria.



pentex.co  
albertpentex@gmail.com  
+34 687 536 422

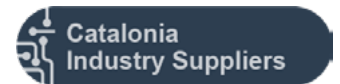


protección, batas sanitarias



UNE-EN14683:2019+AC2019

# Pines



## En Pines somos Artesanos

Pines está especializada en la **fabricación de botellas, envases y productos de plástico**, aplicando diferentes sistemas como la extrusión soplada y la inyección. Disponemos de taller propio para el diseño y la construcción de moldes.

Ubicados en Barcelona desde 1971. Nuestra dilatada experiencia ha permitido adaptarnos a los diferentes clientes, tanto para suministrar productos a pequeños fabricantes como para realizar grandes producciones.

Ofrecemos a nuestros clientes un servicio integral: diseño, fabricación, serigrafía y logística así como soluciones a sus necesidades.

Nuestros servicios proporcionan la tranquilidad de encontrar un producto acabado y de excelente calidad.

Pines proporciona un servicio completo a sus clientes. Nos encargamos de todo, desde el proyecto inicial, basado en sus ideas, hasta la logística.

Productos a destacar: **tarros para gel hidroalcohólico, pantalla protectora facial**

**Pines** forma parte del primer directorio de empresas industriales de Catalunya, el **Catalonia Industry Suppliers**, desarrollado a través de Acció.

Más información:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[pines-espanola.com](http://pines-espanola.com)  
[info@pines-espanola.com](mailto:info@pines-espanola.com)  
[export@pines-espanola.com](mailto:export@pines-espanola.com)



Tarros para gel hidroalcohólico,  
pantallas protectoras

[Regresar al contenido](#)



# Poems

P·O·E·M·S

**Poems Barcelona Kniting Hub, S.L.: EPI con tejido reutilizable y natural.**

Ofrecen **productos de EPI con tejidos naturales** reutilizables y de poliéster con tratamiento.

Recientemente, han desarrollado diferentes modelos de  **mascarillas y batas**, aunque también pueden producir otras piezas como **monos, gorros, etc.**

Trabajan con tejidos naturales hidrófobos y con poliéster con tratamiento antibacteriano e hidrófugo.



poemsbcn.com  
info@poemsbcn.com



batas, protección, textil, mascarillas,  
reutilizable, tejido, producción, hidró-  
fugo, antibacteriano



UNE 0065:2020

[Regresar al contenido](#)



# Prevenwork



Estamos **especializados en productos de protección, seguridad e higiene, y medio ambiente.**

Podemos distribuir equipos de protección individual y productos de higiene.

Desarrollo de mascarillas protectoras.



[prevenwork.com/es](https://prevenwork.com/es)  
[ventas@prevenwork.com](mailto:ventas@prevenwork.com)



mascarillas, gel desinfectante,  
hidroalcohólico, amonio cuaternario

[Regresar al contenido](#)

# Seibe



**SEIBE S.A.** fabrica **batas hidrófugas impermeables con tejido antibacteriano** que destruye muy rápidamente los patógenos del coronavirus, la gripe, la listeria, la escherichia coli, el herpes, y hasta 17 cepas de virus y bacterias, por lo que constituye la mejor protección que existe contra la transmisión y la contaminación.

Estas batas ya se están distribuyendo a hospitales del Instituto Catalán de la salud como la Vall d'Hebron y otros muchos hospitales.

Las batas están hechas de poliéster hidrofugado que se puede lavar a a maquina a 60 ° C, hasta 35 lavados. También fabrican batas médicas de tipo quirúrgico y uniformes hospitalarios.



seibe.es



impermeable, hidrófugo, bata, protección, antibacteriana



Pilling 5 UNE ISO 12945-2; Spray test 100 AATCC 22; Water column 1000 mm; UNE 40096; Bacterian Presence Dry: Pass; Wet: Pass; EN-13795; Ph 4,0 - 7,5; UNI EN ISO 3071/06; formaldehido: UNE EN ISO 14184-1:1999; arilaminas 20 ppm: UNE 2002/61/CE; Conforme/According Oeko-Tex II; ISO-05; ISO 12945-2; EN-13795; cumple normativa europea de productos sanitarios CEE/93/42;

## Sismic



**SISMIC:** Batas impermeables reutilizables.

SISMIC es una empresa que se dedica a la **personalización de prendas deportivas**. Ha adaptado su producción a la producción de prendas impermeables para profesionales sanitarios.

A petición del Hospital Josep Trueta de Girona y de otros centros hospitalarios catalanes, han desarrollado unas batas impermeables reutilizables.

# DD

BATA SANITARIA



sismic.es  
marc@sismic.es

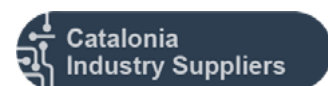


protección, batas, impermeables,  
mascarillas, ropa impermeable



ASTM E96:95BW, UNE-EN ISO  
6330:2012, ASTM E96:95BW, UNE-  
EN ISO 6330:2012 y EN 13795

# Taurus group



## Escudo Facial

Protección facial completa 100% aséptica, fácil de montar y colocar, lavable y reutilizable. Un complemento perfecto para las mascarillas.

Dimensiones: 22x21 cm. Transparente, ligera y cómoda. Banda elástica y careta que permite ajustar la inclinación. Resistente a rayaduras e impactos leves.

**Taurus** forma parte del primer directorio de empresas industriales de Catalunya, el **Catalonia Industry Suppliers**, desarrollado a través de Acció.

Más información:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[taurushealthcaredivision.com](http://taurushealthcaredivision.com)  
[amancilla@taurus.es](mailto:amancilla@taurus.es)



protector, careta



en proceso de homologación

# Technotex

Technotex®

Somos un **proveedor europeo especializado en textiles y prendas técnicas para áreas quirúrgicas**, salas blancas, zonas limpias y entornos ESD.

Ofrecemos **batas quirúrgicas reutilizables**, con tejido de barrera contra partículas y microorganismos, homologadas según la norma EN13795.

Son ligeras, confortables, impermeables, resistentes y reutilizables **hasta los 75 ciclos de lavado**.

## Technotex®.es

Médica+  
by technotex



Cycles



EN 13795



Water Proof



Lightweight & comfortable



High breathability



technotex.es  
hello@technotex.es



batas, reutilizable, tejido barrera,  
homologado



EN13795

[Regresar al contenido](#)



## Textil Ortiz



Empresa del sector textil que se ofrece para confeccionar **ropa de protección e impermeable para profesionales sanitarios** (batas, uniformes para quirófanos, mascarillas...) También pueden trabajar material para funerarias.

**Bata sanitaria reutilizable fabricada de manera sostenible** de acuerdo con la normativa (PS) EN 13795 para aplicaciones quirúrgica sanitaria, limpieza, residencias, estética, dental, peluquería, fisioterapia, ayuntamientos, geriatría y servicios de protección.



[textilortiz.com/en](http://textilortiz.com/en)  
[abel.ortiz@textilortiz.com](mailto:abel.ortiz@textilortiz.com)



batas, ropa de protección, ropa impermeable, mascarillas



EN 13795

[Regresar al contenido](#)

# Turbo



CROTTON, SA – TURBO: **maskarilla higiénica re-utilizable** con tejido de prestaciones equivalentes a la normativa FFP2 (Test ITEL-11339). La maskarilla está fabricada con tejido de doble punto para mayor protección y un tejido en su capa interior que actúa como filtro para el aire, con prestaciones equivalentes a la normativa FFP2, más abajo damos todos los detalles del test de este material (Test ITEL-11339). No cuenta con la homologación EPI (equipo de protección oficial), aunque actualmente se encuentra en trámites para conseguirla.

Garantizamos un **mínimo de 25 lavados**, por lo que es más económica que cualquier maskarilla desechable. Garantizamos un mínimo de 25 lavados sin pérdida de las propiedades de filtración; a partir de los 25 lavados, puede perder ligeramente sus propiedades. Recomendamos lavarla con detergente neutro para una mayor durabilidad, a una temperatura de hasta 60 °C e incluso plancharlas (a un máximo de 140 °C máximo durante 10-15 segundos aprox.).



Materiales y certificados por ITEL de la capa interior. Composición de la maskarilla:

### Capa exterior:

- 82 % poliamida - 18 % licra.
- Tejido de punto doble para una mayor protección.
- Ligera y a la vez resistente.

### Capa interior, equivalencia FFP2:

- 100 % algodón.
- Hipoalergénica y comfortable.
- Cumple con las especificaciones de la nueva norma UNE 0065 (maskarillas higiénicas).
- La eficacia de filtración de aerosoles es superior al 94 %, en cumplimiento de la normativa UNE-EN 14683 (maskarillas quirúrgicas).
- La eficacia de filtración de partículas es superior al 96 %, en cumplimiento de la normativa UNE-EN149 (equivalencia de filtración FFP2).
- Resistencia a la penetración de líquidos y bacterias, en cumplimiento de la normativa EN-13975.
- Resistente a la abrasión, rotura y tensión, en cumplimiento de la normativa EN-13795.

**Turbo** forma parte del primer directorio de empresas industriales de Catalunya, el **Catalonia Industry Suppliers**, desarrollado a través de Acció.

Más información:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[turboswim.com/es](http://turboswim.com/es)  
[info@turboswim.com](mailto:info@turboswim.com)



maskarillas, reutilizables, FFP2,  
EN14683, textil



ITEL-11339

[Regresar al contenido](#)

# Vittorio



Ofrecemos **batas sanitarias y mascarillas higiénicas reutilizables para uso sanitario**, con tejido certificado UNE-EN-14683. Somos una empresa de diseño y confección de ropa de trabajo ubicada en Badalona.

Estamos fabricando nuestra mascarilla de protección antivirus, para contribuir a las medidas de protección sanitarias y laborales actuales.

Con un **nivel de protección de equivalencia FFP-2**, es reutilizable y conserva su eficacia durante 30 lavados. Cuenta con un suave forro de tejido delicado con la piel.

- Está compuesta por 3 capas de tejido antibacteriano.
- 2 capas de tejido antibacteriano.
- Eficacia de filtración antibacteriana (%)  $\geq 95$
- Respirabilidad (Pa/cm<sup>3</sup>)  $\geq 60$
- 1 Capa de forro de tejido TNT polipropileno hidrófobo.
- Es reutilizable y conserva su eficacia antibacteriana durante más de 30 lavados.
- Equivalencia FFP-2.



vittorio.es  
cristian@vittorio.es



mascarillas, batas, textil sanitario



UNE-EN 14683; UNE-0065 CEE/93/42; UNE-EN 149  $\geq 96$ ; resistencia al «peeling» nivel 5; UNE-EN ISO-5; EN-13795 y UNE-0065.

[Regresar al contenido](#)



## Sistemas de desinfección

**AENOR**  
Confía

**ALSO CASALS**

**ARCOVID®**  
www.arcovid.es

**CYGYC**  
INDUSTRIA QUÍMICA S.A.

**Elvila Projects**

**LS<sup>3</sup>**

**FLEXOR**  
footbeds & pads

LABORATORIOS COSMÉTICOS  
**LAMARVI**

**lensa**

**LAURENDR**

**PAL**  
ROBOTICS

**TARRAGO**  
PROFESSIONAL SOLUTIONS

**taurusgroup**

**taurusgroup**

**taurusgroup**

**TOP ZONO®**

**Uap**  
urban air purifier

**Vesimin Health**

**WhaleSpray**



# Aenor

**AENOR**  
Confía

## Certificación de buenas prácticas de la COVID-19

AENOR ha desarrollado una **metodología basada en las recomendaciones de organismos nacionales e internacionales** que supone un abordaje completo de la gestión por parte de las organizaciones de los riesgos derivados de la COVID-19, con un registro completo de campos como la salud y seguridad laboral, limpieza, formación, gestión de residuos y los riesgos específicos de las organizaciones.

Se alinea con la **revisión de sus planes de contingencia y continuidad de negocio.**



aenor.com  
esubira@aenor.com



certificación, seguridad, higiene,  
prevención



empresa certificadora

[Regresar al contenido](#)

## Also Casals

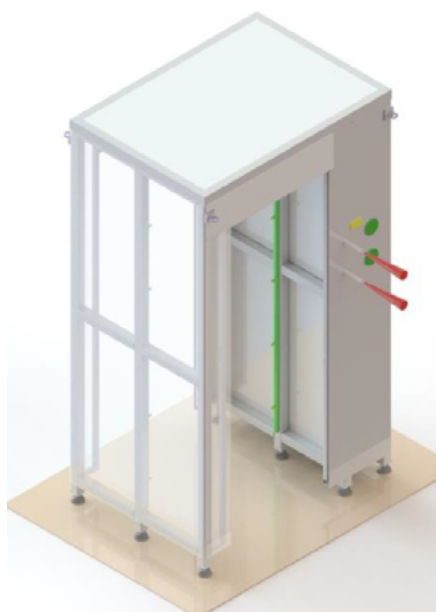


### Soluciones de desinfección y prevención de la COVID-19

Empresa familiar con 30 años de experiencia en el sector y con un equipo de ingenieros de diferentes especialidades, con una gran flexibilidad y capacidad de adaptación.

La empresa ofrece **soluciones de desinfección y protección** mediante tecnologías como la luz ultravioleta, el ozono y la aplicación de desinfectantes.

- **Arcos de desinfección:** tanto para personas como para vehículos, con toma de temperatura y tratamiento de las partes exteriores del cuerpo, la suela de los zapatos y las manos.
- **Sistemas UV:** torres de desinfección automatizadas de 360 ° para salas como consultas de dentistas u oficinas, sistemas de desinfección para conductos de aire acondicionado y sistemas de desinfección manuales para ropa y superficies.
- **Mampara protectoras:** están fabricando mamparas protectoras a medida y de alta calidad, de acero inoxidable y aluminio para todo tipo de establecimientos.



alsocasals.com  
ralsoj@alsocasals.com



desinfección, puentes, cabinas, pantallas protectoras, ultravioleta



marcado CE, norma UNE e ISO de producción de conformidad del producto

# Arcovid



## Arcos de desinfección por nebulización, sistema patentado

Estamos especializados en ofrecer un servicio profesional para el control sobre la propagación de cualquier bacteria, hongo o virus.

En Arcovid hemos creado equipos homologados que cumplen con todas las normativas europeas, y disponemos del marcado CE en todos nuestros equipos.

Nuestros arcos son versátiles, fáciles de usar y por medio de nebulizadores realizan y garantizan la tarea de desinfección de forma rápida, eficaz y segura.

Atendemos a clientes de compañías de servicios básicos, industrias, medios de transporte e infraestructuras, con un claro objetivo: prevenir y mitigar la propagación de cualquier tipo de pandemia actual y futura.

La maquinaria puede ser movilizada con suma facilidad y sus medidas pueden adaptarse a las necesidades de nuestros clientes.

Disponemos de diferentes kits adaptados a las necesidades de desinfección:

- **ArcoEPIs:** desinfección autónoma por nebulización para personas equipadas con traje de protección individual (EPI).
- **ArcoText:** desinfección autónoma por nebulización para todo tipo de tejidos.
- **ArcoShoes:** desinfección autónoma por nebulización para todo tipo de calzados.
- **ArcoPalet:** desinfección autónoma por nebulización para paletizados en general.
- **ArcoPaquet:** arco de desinfección para paquetería.
- **ArcoCar /CarInd:** desinfección autónoma por nebulización para vehículos en general y vehículos industriales (máx. 3.500 kg).



arcovid.es / +34 679 412 494  
pedromanuel@arcovid.es



desinfección, nebulización



autorizado por el Ministerio de Salud  
- Norma:UNE-EN 14476

# Cygyc Biocon



**Cygyc Biocon S.A.** fabrica **desinfectantes y productos de higiene profesional**. Todos los desinfectantes están homologados por el Ministerio de Sanidad. Cuentan con unas instalaciones de 10 000 m<sup>2</sup>, entre oficinas, plantas de producción y almacenes logísticos. Dispone de diversas certificaciones medioambientales y de calidad.

**Cygyc Biocon** forma parte del primer directorio de empresas industriales de Catalunya, el **Catalonia Industry Suppliers**, desarrollado a través de Acció.

Más información:  
[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



cygyc.com  
jllope@kaifor.eu



detergente, desinfectante, viricida



ISO 14001, ISO 9001, ECOCERT,  
HALAL y KOSHER



# Evila Projects

**E|vila** Projects

La empresa se dedica a crear **soluciones de infrarrojos y luz ultravioleta** para el sector de la aeronáutica y de la automoción, además de trabajar en soluciones de luz ultravioleta para desinfectar el agua y el aire en la industria y los mataderos.

La empresa ha patentado un equipo de desinfección de mascarillas que combina ambas radiaciones para eliminar el virus del material sanitario.

Actualmente disponen de soluciones para desinfección del aire, superficies, objetos y EPI mediante fotocatalisis, irradiación directa o filtración. En concreto, la empresa dispone de:

- Soluciones para el tratamiento de aire y superficies.
- Desinfección de EPI: equipos para desinfección de mascarillas FFP2 y FFP3.
- Desinfección de conductos de ventilación.
- Desinfección de ropa y complementos.



evilaprojects.com



desinfección, ultravioleta



ISO 9001:2015

[Regresar al contenido](#)

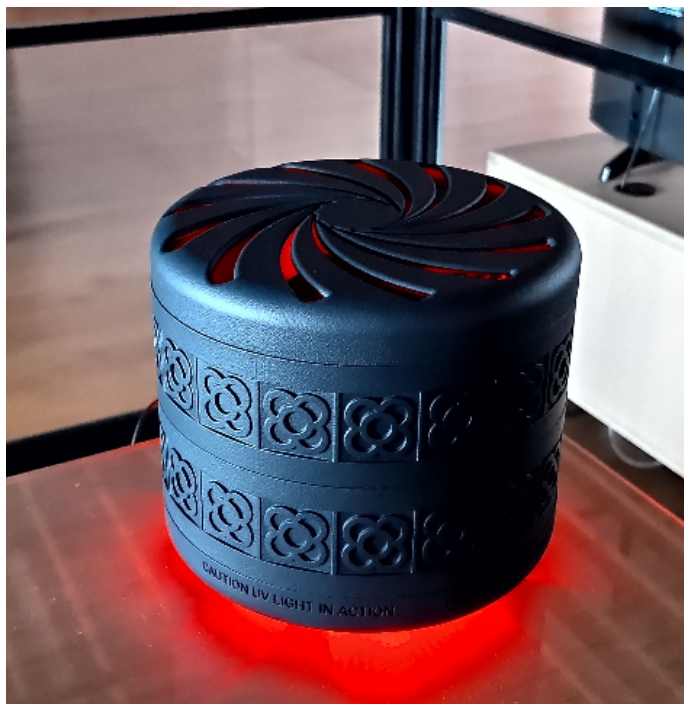
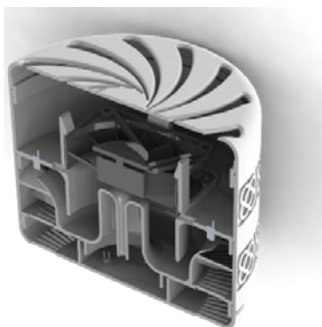
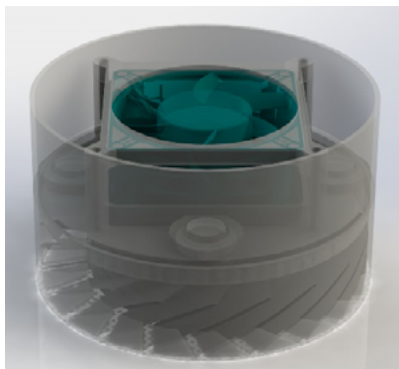
## Ficep S3



**Ficep S3** ha creado un nuevo **dispositivo que esteriliza el aire** de las estancias para hacer frente a las necesidades de hospitales y centros.

**Tecnología AMS** (Air Management System Series) para la esterilización del aire.

- Posibilidad de instalación en oficinas y hospitales. Desde sistemas de ventilación o dispositivos compactos de mesa para limpiar el aire de espacios individualizados.
- Dispone de hasta 3 niveles de efectividad, gracias a sus lámparas de luz UV para eliminar bacterias y virus, su laberinto ciclónico recubierto de óxido de titanio que multiplica la efectividad de la luz UV y el uso de filtros de carbón activo, que ayudan a neutralizar el olor y a absorber las moléculas orgánicas.
- La gama de soluciones AMS permite eliminar el 95 % de las bacterias y microorganismos del aire y los virus que se encuentran en el ambiente.



ficeps3.com  
r.garcia@ficeps3.com



desinfectante, luz ultravioleta



ISO 9000, autorización de la AEMPS, marcado CE, norma UNE e ISO de producción de conformidad del producto

# Flexor



## Pediluvio, alfombrilla desinfectante

Reduce la contaminación cruzada de gérmenes.

Flexor lleva desde 1963 dando soporte al sector salud. Somos líderes en Francia y España exportando el 75% de nuestra producción.

Fabricamos pantallas protectoras, pediluvios (alfombrillas anticaídas en diferentes tamaños con cubetas para colocar líquido higienizantes en entradas de hospitales, residencias, clínicas,...) además de nuestro origen que es el sector ortopedia y podología. Disponemos de fábricas en Cataluña y Andalucía.

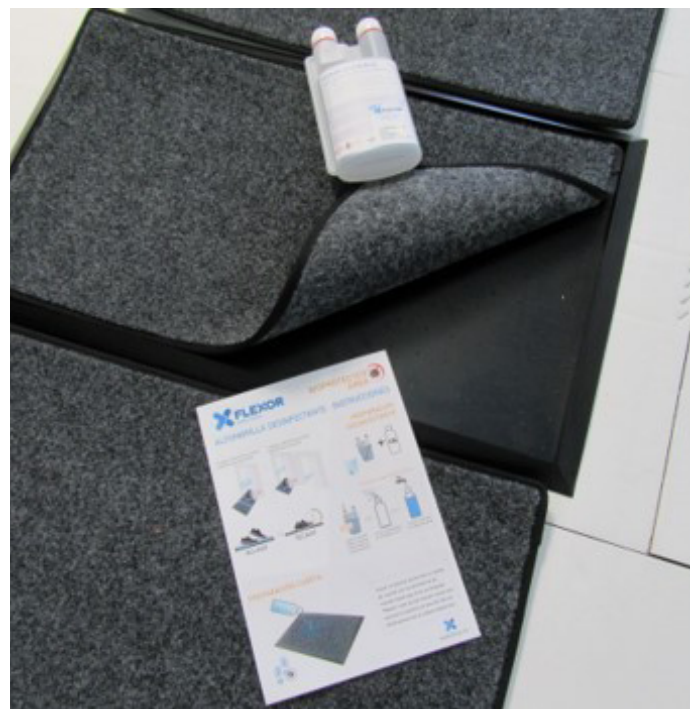
Componentes:

- Base de caucho (45 x 75 cm).
- Tiene la función de cubeta para almacenamiento del líquido desinfectante.
- Alfombrilla de LÁTEX absorbente.
- Absorbe el líquido desinfectante y lo almacena en su interior.
- Customizable el mensaje impreso: Free COVID
- Area AntiCOVID, y/o el logo del client o usuario final, etc

Flexor forma parte del primer directorio de empresas industriales de Catalunya, el **Catalonia Industry Suppliers**, desarrollado a través de Acció.

Más información:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



flexor.es  
ernesto.delamorena@flexor.es



desinfección pisada

[Regresar al contenido](#)

# Laboratorios Cosméticos Lamarvi

LABORATORIOS COSMÉTICOS  
**LAMARVI**

**Laboratorios Cosméticos Lamarvi** es una empresa que **crea y fabrica productos cosméticos** profesionales.

Para dar respuesta a la situación de emergencia sanitaria actual, se han reinventado y están produciendo **geles y soluciones hidroalcohólicas** en diversos formatos, incluso en garrafas.



[vmvcosmeticgroup.com/empresas-del-grupo/laboratorios-cosméticos-lamarvi](http://vmvcosmeticgroup.com/empresas-del-grupo/laboratorios-cosméticos-lamarvi)  
[avera@vmvcg.com](mailto:avera@vmvcg.com)



gel, solución hidroalcohólica



## Laboratorio de Especialidades Nacionales (Lensa)



Laboratorio de Especialidades Nacionales, S.A. (LENSA) es una empresa con mas de 40 años de experiencia en la **creación de cosméticos**.

Disponen de **gel hidroalcohólico higienizante** de manos con extracto de centella asiática, extracto de caléndula y glicerina.



lensa.es  
lensa@lensa.es



alcohol, hidroalcohólico, gel de manos, desinfectante, higienizante



ISO 22716:2008 y autorización del CPNP

# Laurendor



**Laurendor** es una empresa catalana fundada el 1936 con una larga experiencia en el desarrollo, fabricación, envasado y comercialización de productos cosméticos a todo el mundo.

Producen un **gel hidroalcohólico** formulado con el 70 % de alcohol, ideal para higienizar en profundidad las manos y los utensilios, en cualquier situación o lugar donde se precise una limpieza rápida. El contenido del gel, rico en aloe vera, protege la piel y aporta una agradable sensación de frescor y limpieza.

**Laurendor** forma parte del primer directorio de empresas industriales de Catalunya, el **Catalonia Industry Suppliers**, desarrollado a través de Acció.

Más información:  
[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



laurendor.com  
vgl@laurendor.com



gel hidroalcohólico, solución hidroalcohólica



sistema de gestión de calidad ISO 9001:2008 e ISO 22716:2007

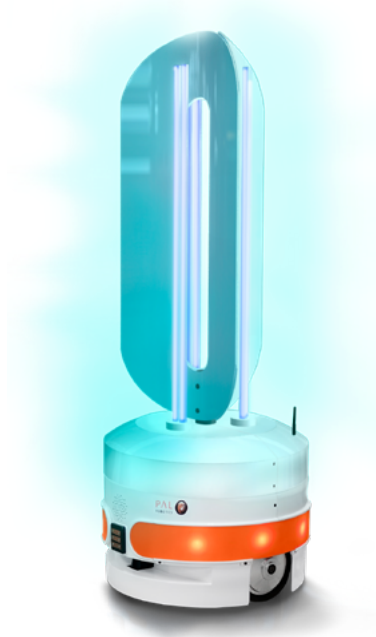
## Pal Robotics



**Pal Robotics** diseña y fabrica **plataformas robóticas** para mejorar la calidad de vida de nuestra sociedad, que se integran en nuestro entorno de forma segura.

El robot integra **dispositivos de luces ultravioleta UV-C** para la desinfección mediante la navegación autónoma por los espacios, desinfectando las superficies a su paso. Este sistema disminuye la necesidad de exponer a las personas a este tipo de tareas que suponen un alto riesgo de contagio al tener que entrar en entornos altamente contaminados.

La efectividad, frecuencia y calidad del proceso de descontaminación se incrementa a la vez que se protege al personal, tanto al de limpieza como al resto de empleados que deban usar estos espacios.



pal-robotics.com  
alexandre.sb@pal-robotics.com



desinfección, desinfectante, esterilización

# Tarrago Brands International



Tarrago Brands International, S.L. ofrece higienizante de manos e hidrogel en envases de 125 ml.

Tarrago Brands International forma parte del primer directorio de empresas industriales de Catalunya, el **Catalonia Industry Suppliers**, desarrollado a través de Acció.

Más información:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



tarrago.com  
export@tarrago.com



hidrogel, higienizante



Certificate of Free Sale and Consumption de la Cámara de Comercio y autorización del CPNP

[Regresar al contenido](#)



# Taurus group



## Sistema móvil de desinfección de áreas

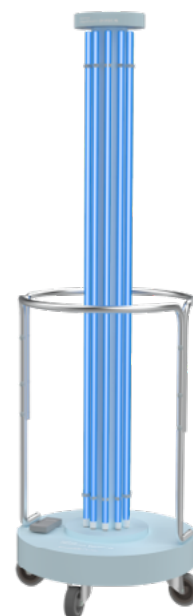
Massive Purity Power es el mejor sistema de defensa profesional para conseguir que grandes espacios con obstáculos puedan ser seguros. Un sistema móvil de desinfección de áreas ultra potente que combina la tecnología de luz ultravioleta tipo UV-C, para destruir el ADN y el ARN de las células de cualquier microorganismo con un gran radio de acción, que descontamina el aire de la estancia, haciéndolo más eficiente en cualquier espacio sin importar el número de obstáculos o elementos que contenga. Consigue una desinfección en minutos de las superficies y la descontaminación simultánea del aire, lo que permite acortar los tiempos para la reutilización de las instalaciones. Fabricado en España.

Aplicaciones: hospitales, consultas, salas de urgencia, transporte público, autocares, trenes, vestidores, gimnasios, piscinas, hoteles, bares, restaurantes, supermercados, tiendas, comercios, aulas, despachos, oficinas.

**Taurus** forma parte del primer directorio de empresas industriales de Catalunya, el **Catalonia Industry Suppliers**, desarrollado a través de Acció.

Más información:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[taurushealthcaredivision.com](http://taurushealthcaredivision.com)  
[amancilla@taurus.es](mailto:amancilla@taurus.es)

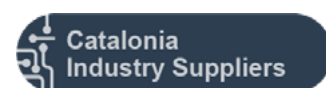


desinfección, ultravioleta



en proceso de homologación

## Taurus group



### Everyday Purity

Esterilizador UVC multifuncional. Elimina el 99.99% de gérmenes y virus en tan solo 10 minutos.

Dispone de 2 lámparas de luz ultravioleta alargadas para una esterilización total (360°). Con puerto de carga USB en el interior para cargar durante el uso. Función aroma (aprovecha para hacer que los productos esterilizados huelan mejor). Gran capacidad (103x183x27 mm). Indicación luminosa de fin de esterilización/aroma. Funciona a 5V. Ancho de onda ideal para acabar con los virus (253,7 nm).

Aplicaciones: útil para todo tipo de productos (mascarillas, teléfonos móviles, llaves, gafas, relojes, joyas...).

**Taurus** forma parte del primer directorio de empresas industriales de Catalunya, el **Catalonia Industry Suppliers**, desarrollado a través de Acció.

Más información:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[taurushealthcaredivision.com](http://taurushealthcaredivision.com)  
[amancilla@taurus.es](mailto:amancilla@taurus.es)



desinfección, ultravioleta



2014/30/EU (EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3).  
2011/65/EU

# Taurus group



## Sistemas de desinfección con vapor

### Plancha de vapor / Centro de planchado / Plancha de vapor vertical

Sistemas de planchado a vapor que destruyen en un 99,9999% virus y bacterias tanto en posición horizontal como vertical.

Diferentes modelos y soluciones adaptadas a cualquier necesidad.

Aplicaciones: todo tipo de tejidos.

### Limpiadores a Vapor

Vaporeta manual y limpiador a vapor para distintos tipos de superficies con accesorio para planchar en vertical. Destruye en un 99,9999% virus y bacterias.

Aplicaciones: distintos tipos de superficies y tejidos.

Taurus forma parte del primer directorio de empresas industriales de Catalunya, el **Catalonia Industry Suppliers**, desarrollado a través de Acció.

Más información:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[taurushealthcaredivision.com](http://taurushealthcaredivision.com)  
[amancilla@taurus.es](mailto:amancilla@taurus.es)



desinfección, vapor



2014/35/EU (EN 60335-1 + EN 60335-2-3), 2014/30/EU (EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3), 2011/65/EU, 2009/125/EC

# Top Ozono



## Esterilización atmosférica con ozono

Como ingeniería electrónica, con más de 35 años de experiencia, Top Ozono es fabricante en España de **componentes electrónicos y de generadores de gas ozono a nivel industrial**. Los utilizamos para desinfectar quirófanos, edificios, sector agroalimentario, potabilización de aguas, etc.

Todos nuestros equipos se fabrican bajo la NORMA AENOR UNE 400-201-94 y estamos registrados en el Ministerio de Sanidad sobre el uso del ozono como biocida, cumpliendo todos los preceptos legales exigidos por las autoridades.

Hospitales universitarios como el Hospital Clínic de Barcelona están utilizando nuestros generadores como medida rápida y definitiva de esterilización contra el virus, ya que es inocuo para el ser humano pero muy letal contra los patógenos. También lo utilizan para desinfectar mascarillas, respiradores, ambulancias, quirófanos, etc.

Disponemos también de armarios roperos para desinfectar con ozono para tiendas de ropa, para colgar los abrigos en empresas, restaurantes e incluso en la entrada de los hogares, así como detectores de ozono de todo tipo y máscaras antigás para protección individual.

**Top Ozono** forma parte del primer directorio de empresas industriales de Catalunya, el **Catalonia Industry Suppliers**, desarrollado a través de Acció.

Más información:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[topozono.com/productos/semi-industrial/ozonizadores-portatiles](http://topozono.com/productos/semi-industrial/ozonizadores-portatiles)  
[export@topozono.com](mailto:export@topozono.com)



desinfección, ozono, esterilización



portátil P 4000 V  
 Norma AENOR UNE 400-201-94 Generadores de ozono (tratamiento de aire)



## UAP (Urban Air Purifier)

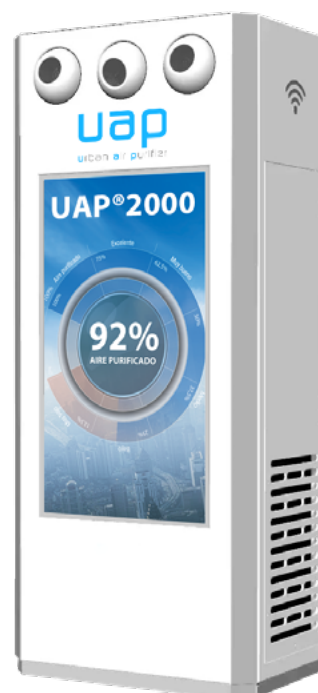


Urban Air Purifier fabrica **equipos para el filtrado y la eliminación de contaminantes** y, frente a la situación de emergencia, ha adaptado su sistema de filtrado y esterilización del aire para luchar contra el coronavirus. El aumento de la contaminación en el aire y los virus que nos invaden en estos últimos tiempos provocan efectos indeseables en la salud, además de la creciente preocupación y consciencia social sobre la polución y la calidad del aire.

Desde UAP, ofrecen un sistema eficaz capaz de gestionar y eliminar diferentes virus, como el COVID-19, atacando en el 99,997 % (en cumplimiento de la normativa) las partículas en suspensión por las que el virus viaja y se propaga.

UAP investiga, fabrica i distribuye desde Cataluña sus dispositivos y garantiza un sistema limpio, no invasivo y que puede convivir con las personas.

Los equipos están preparados para filtrar la COVID-19 y proporcionar un aire más limpio y seguro, tanto en espacios interiores como exteriores.



[urbanairpurifier.com](http://urbanairpurifier.com)  
[lferia@urbanairpurifier.com](mailto:lferia@urbanairpurifier.com)



purificación del aire, purificación de microbios

## Vesismin Health



Vesismin Health ofrece **gel hidroalcohólico y desinfectantes** para superficies en diversos formatos (espray, toallitas, espumas...), así como soluciones innovadoras para la desinfección (desinfección por luz UV avanzada y desinfección por vía aérea).

También **asesoran y forman en control de infecciones**. Son especialistas en la prevención y control de infecciones.

Desarrollan, fabrican y distribuyen una amplia y variada gama de **productos** innovadores de **desinfección**.



vesismin.com  
vesismin@vesismin.com



gel hidroalcohólico, desinfección UV, toallitas, clorhexidina



marcado CE, producto sanitario de clase II, ISO 9001 e ISO 13485

[Regresar al contenido](#)

# Whale Spray



**Whale Spray S.L.** es una empresa productora de **espray** para higienizar todo tipo de objetos y superficies.

También ofrecen **espuma** para la higiene de manos.



[whalespray.com](http://whalespray.com)  
[export@whalespray.com](mailto:export@whalespray.com)



higiene, desinfectantes, alcohol, gel, espray, sanitario



autorización del CPNP



## Soluciones TIC





# Beabloo Interaction Care

beabloo

**Interaction Care (IC)** es una solución desarrollada por Beabloo para **minimizar el riesgo de la COVID-19 en los espacios físicos**. Interaction Care controla el acceso a los espacios físicos, prioriza la atención a los colectivos vulnerables, mide las interacciones entre personas y garantiza el cumplimiento de la distancia social en los mismos.

Pone la tecnología al servicio de toda clase de espacios físicos con el objetivo de proteger la salud, tanto de los empleados como de los clientes.

Incorpora tecnología de vídeo analítica, *wifi*, sensores de vídeo cenital, cámaras IP con gran angular, cámaras térmicas y un contador de personas. IC reacciona con alertas en tiempo real y mide las distintas áreas de riesgo de un espacio físico.

Válido para cualquier clase de espacios físicos, como supermercados, farmacias, comercios, administraciones públicas, entidades bancarias o aeropuertos, entre otros.



beabloo.com  
sales@beabloo.com



sensorización, prevención, espacios físicos, protección, tecnología, medida

# BlockTac



**BlockTac** se apoya en la tecnología **blockchain** para **aportar las características de inviolabilidad, inmutabilidad y verificación** abierta para todos sus certificados digitales.

Ofrece certificados digitales con tecnología **blockchain** de los informes de los estudios serológicos realizados por laboratorios acreditados que determinan el estado y la inmunidad, las pruebas rápidas de detección de antígeno viral y las pruebas PCR.

Según los resultados de las pruebas, los certificados de inmunidad acreditan la superación de la infección (van acompañados de un código de color verde) el estado de infección aguda (código rojo) i la ausencia de infección (color amarillo). También incluye las decisiones y recomendaciones que se deben seguir en cada situación: actividad normal (verde), confinamiento (rojo) o seguimiento y monitorización de síntomas (amarillo).

**Socios:** ACES (Asociación Catalana de Entidades de Salud); Red Iberoamericana de Salud Digital.



blocktac.com  
fguillen@blocktac.com



inmunidad, certificado, test,  
*blockchain*



Seal of Excellence, European  
Commission

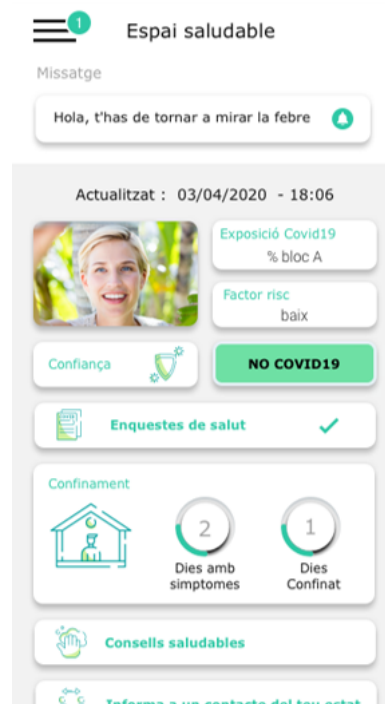
# Covidhealp



**Covidhealp** es una solución individual que respeta la privacidad y la gestión de los datos del usuario, para determinar la exposición al riesgo de contagiar o ser contagiado por COVID-19.

Uno de los valores de **Covidhealp** es que todos los usuarios dispongan de un entorno en la nube donde almacenar su información sanitaria privada sobre la COVID-19.

Se trata de una **solución técnica de autoevaluación diaria de los usuarios**. Utiliza un algoritmo de IA que mide el índice de confianza de la población respecto a la COVID-19.



covidhealp.com / +34 699 430 749 /  
lloivet@otcengineering.com



durante y después del confinamiento por la pandemia de la COVID-19 (coronavirus)



ISO 27001, autorización para Dekra y SBD para ciberseguridad 2019

## Flomics Biotech



**Flomics Biotech** es una joven empresa de biotecnología que **opera en el campo de las biopsias líquidas**. Procede del Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB) en España. La misión de Flomics es traducir las últimas investigaciones en genómica y ácidos nucleicos libres de células a la práctica clínica. Flomics actualmente está colaborando con hospitales de todo el mundo en la lucha contra algunos de los mayores desafíos de salud a los que se enfrentan los campos de oncología, infertilidad y, más recientemente, la pandemia de coronavirus.

Flomics ha unido fuerzas con socios internacionales de biotecnología, especializados en pruebas de secuenciación de próxima generación, para desarrollar una solución de análisis de datos basada en la nube para la detección e investigación de COVID19. Combinando las características únicas de los diferentes kits de secuenciación experimental disponibles para la detección de SARS-CoV-2 (ya sea metagenómica o basada en amplicón), maximizamos la información extraída de cada experimento realizado de manera confiable, sensible y automatizada.

Nuestra plataforma ayuda a los hospitales, clínicas y laboratorios de investigación a transformar los datos sin procesar en información clínica interpretable que ayudará a gestionar esta pandemia, sin la necesidad de infraestructuras informáticas o experiencia en bioinformática.



flomics.com  
joao.curado@flomics.com



NGS, análisis de datos, bioinformática, genómica, investigación



# Gladtolink

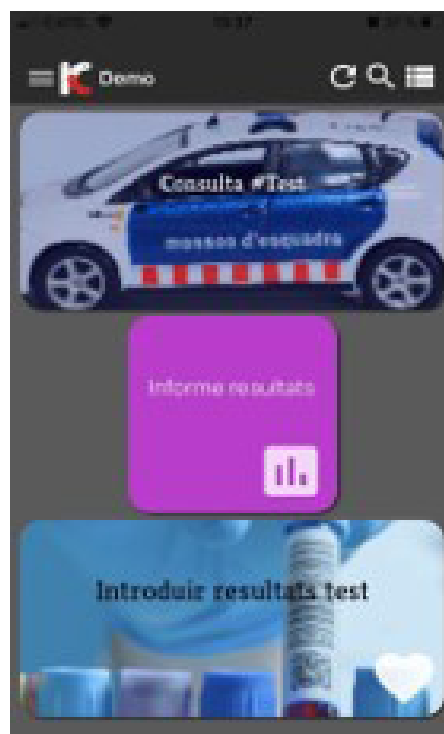


**Gladtolink** es una **plataforma que permite desarrollar apps para smartphones a medida**, pero sin tener que programar (No-code development platform). Está orientado a la gestión documentos e incluye un gestor documental. También permite automatizar flujos de trabajo (BPM). Con Gladtolink realizar una auténtica transformación digital con unos tiempos de implementación inmediatos resulta sencillo y económico.

**Gladtolink** ha desarrollado un **pasaporte de inmunidad a la COVID-19** como solución vinculada al plan de desconfinamiento. Este pasaporte se complementa con soluciones de firma electrónica, confidencialidad, información geolocalizada, información en tiempo real, desarrollo de app y una plataforma asociada.

La solución contempla **todo el proceso del plan de desconfinamiento**, que incluye la petición del test, la firma electrónica del documento de protección de datos, la emisión electrónica del resultado por el personal sanitario, etc.

Además, el ciudadano puede disponer del resultado del test mediante una descarga de .pdf en el teléfono móvil y es adaptable a las necesidades de cada país.



gladtolink.com / +34 669 761 397  
jaume.martinez@gladtolink.es



pasaporte de inmunidad, COVID-19, desconfinamiento, gestor documental, BPM, app, no-code, paperless, firma electrónica



en proceso de obtención de la ISO 27.001 (prevista para el 2021)

# Herta



## Reconocimiento facial en tiempo real en grandes multitudes

Herta es líder mundial en el desarrollo de soluciones de reconocimiento facial de alta tecnología. Con sede en Barcelona y con oficinas en Madrid, Los Ángeles, Montevideo, Ciudad de México y Singapur, la compañía ofrece soluciones rápidas y precisas orientadas al cliente final para la video-vigilancia, el control de acceso y los requisitos de marketing. Los proyectos internacionales incluyen ciudades seguras, aeropuertos, estaciones de tren y metro, prisiones, bancos, casinos, estadios deportivos, centros comerciales, aplicaciones militares, policiales y forenses. Herta tiene socios en 50 países y más de 250 integradores certificados a nivel mundial.

Herta está especializada en el análisis de entornos multitudinarios, lo que permite detectar e identificar múltiples sujetos al mismo tiempo a través de cámaras IP. Nuestro software es completamente escalable y compatible con cualquier cámara IP, convirtiéndose en una herramienta fácil de usar y accesible para cualquier organización empresarial.

Herta forma parte del primer directorio de empresas industriales de Catalunya, el **Catalonia Industry Suppliers**, desarrollado a través de Acció.

Más información:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[hertasecurity.com/ca](http://hertasecurity.com/ca)  
[diego.saenz@hertasecurity.com](mailto:diego.saenz@hertasecurity.com)



detección de personas con mascarilla,  
identificación de personas con mascarilla,  
control de distancias de seguridad



UNE-EN ISO/ IEC 27001 y 9001

# HumanITCare

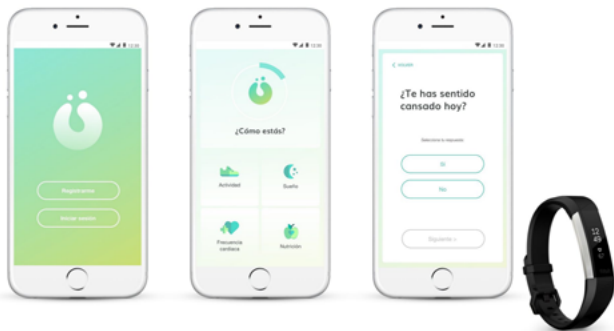


## HumanITCare: telemedicina y seguimiento remoto.

HumanITCare es una empresa dedicada a la telemedicina.

A raíz de la crisis de la COVID-19, ha desarrollado una **plataforma para facilitar a los médicos el seguimiento de pacientes crónicos desde casa** a través de una aplicación móvil para Android e iOS. También permite que los médicos se conecten a dispositivos médicos como pulsioxímetros digitales, tensiómetros digitales o básculas inteligentes.

Esta misma plataforma también permitirá a las instituciones sanitarias **ver con exactitud las zonas de su ciudad con mayor incidencia de casos de COVID-19**, gracias a la información sobre localización proporcionada por los pacientes.



humanitcare.com  
info@humanitcare.com



telemedicina, seguimiento remoto



consulta AEMPS, cumplimiento con la LOPD y el RGPD

# Moca



**Mocaplatform** es una empresa dedicada a la utilización de la **inteligencia artificial** para la localización y el *marketing* inteligente.

La empresa ha creado una *app* y una plataforma digital para dar **respuesta a las necesidades de las administraciones públicas y de la ciudadanía** en las fases de posconfinamiento.

Plataforma de **gestión y control de la COVID-19** basada en **big data** y localización.

- Envío automático de alertas para informar cuando un usuario salga/entre en una geovalla (p. ej., un lugar de confinamiento, zona de riesgo, etc.).
  - Segmentación de personas según su categoría o estado de salud (infectados, en riesgo, usuarios que no se han sometido al test, etc.).
  - Analítica *big data* en tiempo real basada en geolocalización con mapas de calor para ver las zonas de contagio.
- MOCA SDK para integrar en cualquier app móvil (nativa o Cordova).
  - Detección de contactos de proximidad entre ciudadanos mediante *Bluetooth Low Energy* (BLE), para saber si alguien ha estado en contacto con un contagiado (solo se revela el dato si se dan casos positivos).
  - Seguimiento automático de la movilidad del usuario mediante GPS/wifi/Cellular con una precisión aproximada de 50-100 metros, con bajo consumo de batería y gestión proactiva del RGPD.



mocaplatform.com  
ma-fe@mocaplatform.com  
+34 677 553 843



plataforma, app

# Parkunload

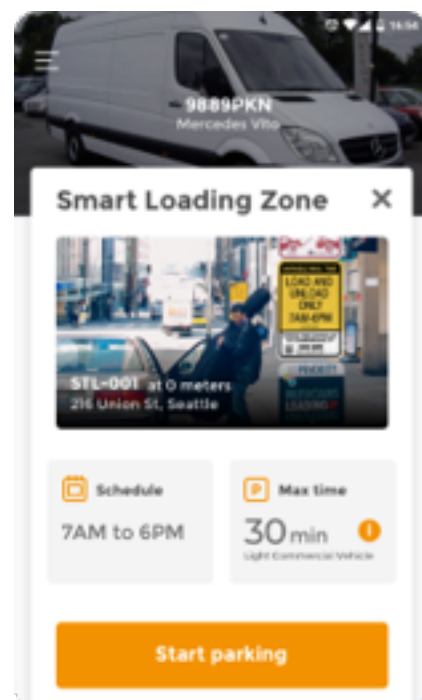


**Parkunload** permite **digitalizar la regulación y el control en zonas de estacionamiento gratuitas**, de corta estancia y que priorizan la logística urbana y el acceso al comercio, que son claves en el contexto actual.

**Parkunload** ha creado el concepto de las *smart loading zones*, basado en *apps* y *bluetooth*, que permite **establecer permisos y tiempos de estacionamiento variables y dinámicos** en base a varios parámetros: ubicación exacta de la zona, hora del día, tipo de vehículo, perfil del conductor y contexto actual de la ciudad: polución, emergencia, etc.

Las zonas de C/D o DUM permiten optimizar la Distribución Urbana de Mercaderías y los servicios de paquetería en entornos urbanos densos.

Las zonas de *food pickup*, compra rápida o *Click&Collect* permiten priorizar y facilitar el acceso al comercio local, con el objetivo de ayudar a restablecer la actividad de la forma más segura en mitad de la crisis de la COVID-19.



parkunload.com  
csentis@parkunload.com  
rvilanou@parkunload.com



*smart loading zones*, logística urbana, Distribución Urbana de Mercancías, DUM, carga y descarga, *food pickup*, *Click&Collect*



método de control de estacionamiento  
PCT / EPO



# Sirt



**SIRT** es una empresa **especializada en la optimización de procesos** a través de soluciones tecnológicas avanzadas.

Ha desarrollado la **Plataforma MOSAYK** para hospitales **para la monitorización, sensorización y establecimiento de alarmas** instaladas en pulseras u otros dispositivos IoT, contenidos médicos, sanitarios, control de enfermería (no hace falta entrar en la UCI con la EPI), *webcam* con los pacientes, servicio de videollamadas domicilio-hospital (de manera que cualquier televisor se puede convertir en un sistema interactivo a través de esta plataforma), lo que facilita la colaboración y la comunicación.



## MOSAYK – User Interface



[sirt.com/#solutions](http://sirt.com/#solutions) / [mosayk.tv](http://mosayk.tv)  
[david@sirt.com](mailto:david@sirt.com)



telemedicina, monitorización, sensorización, alarmas, pulseras biométricas, dispositivos IoT, contenidos médicos, control remoto de enfermería, vídeo llamadas domicilio-hospital

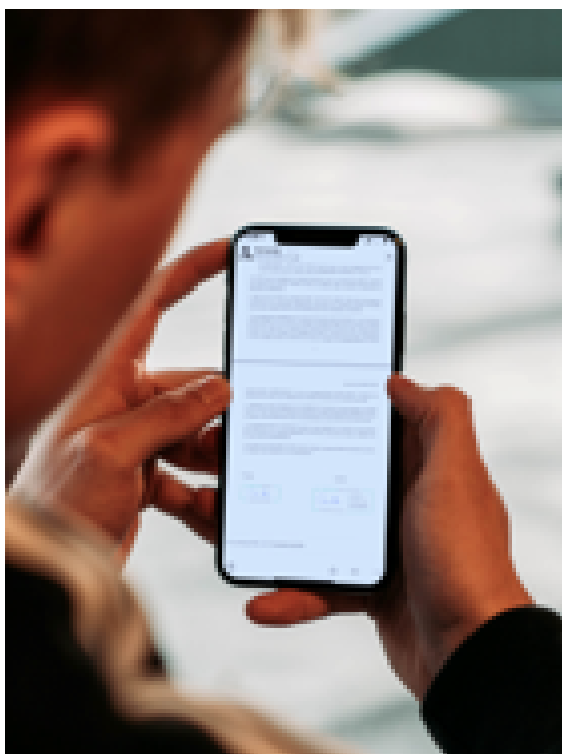


ISO 9001, ISO 14001 y mercado CE

# Validated ID



**Validated ID** es una compañía tecnológica que ofrece una gran variedad de **firmas digitales** para dar la mejor solución a las necesidades de su equipo y de sus procesos. Destacamos:



Destacamos:

- **Firma biométrica sobre tableta:** con capacidad para recoger evidencias biométricas fuertes del firmante (velocidad, presión, inclinación, etc.) para situaciones presenciales y en movilidad (oficinas, y desplazamientos).
- **Firma remota para smartphones:** que recogen el máximo de evidencias de la firma (geolocalización, IP, doble validación por correo electrónico + SMS) para firmar documentos con terceras partes (ventas, proveedores, altas y bajas laborales, etc.).
- **Firma centralizada:** con certificados digitales, para personal interno de las empresas que tengan necesidad de firmar documentos por lotes.



[validatedid.com](https://validatedid.com)  
[nuria.aguado@validatedid.com](mailto:nuria.aguado@validatedid.com)



firma electrónica, firma digital



[Qualified Trust Service Providers reconocidos por eIDAS](#)

---

*Las empresas que forman parte de este catálogo son una selección de las empresas incluidas en el **Marketplace empresarial COVID-19** realizado por ACCIÓ, enfocado a impulsar la oferta y la demanda de artículos y capacidades clave dentro del marco de la actual crisis sanitaria. La selección se ha llevado a cabo priorizando aquellas empresas con mayor potencial exportador, disponibilidad de producto final homologable a parámetros internacionales y potencial grado de interés de su producto en los países de destino a los que se dirige este catálogo. Se trata de una selección de empresas no exhaustiva. ACCIÓ se reserva el derecho a realizar cambios en las fichas de las empresas para actualizar, modificar o eliminar contenidos.*

*ACCIÓ no se hace responsable de las condiciones de venta, calidad del material, certificación/homologación, plazos de entrega y/o cualquier otro aspecto relacionado con las empresas que aparecen en el presente catálogo, así como de los daños o perjuicios que pudiera ocasionar la utilización de la información contenida en el mismo. La negociación entre partes es responsabilidad del ofertante y del demandante.*



### Sede de ACCIÓ en Barcelona

Passeig de Gràcia, 129  
08008 Barcelona

Tel. 934 767 206  
info.accio@gencat.cat

### Nuestras redes sociales



@accio\_cat / @Catalonia\_TI



linkedin.com/company/accioat  
linkedin.com/company/invest-in-catalonia

### Oficinas de ACCIÓ en el mundo

Accra / Amsterdam / Berlín / Bogotá / Bombai / Boston / Bruselas / Buenos Aires / Casablanca / Ciudad de México / Copenhague / Dubai / Hong Kong / Estambul / Johannesburgo / Lima / Londres / Miami / Milán / Montreal / Moscú / Nairobi / Nueva Delhi / Nueva York / Panamá / París / Pequín / Santiago de Chile / São Paulo / Seúl / Silicon Valley / Singapur / Sydney / Stuttgart / Tel Aviv / Tokyo / Varsovia / Washington DC / Zagreb

**ACCIÓ**

**Catalonia &  
Trade & Investment**

 **Generalitat de Catalunya**  
Gobierno de Cataluña

[accio.gencat.cat](http://accio.gencat.cat)