

iComfort.

Entornos inteligentes y sostenibles.



Sobre nosotros.

iComfort es una empresa innovadora. Creemos que solo una transición justa puede generar un cambio sostenible para el futuro. Trabajamos para ser el mejor aliado de las empresas en el desafío de la sostenibilidad y en la mejora de los entornos laborales.

En 2025, Nuvap se une a la solución iComfort para fortalecer la oferta de productos y servicios de IAQ, ofreciendo nuevas oportunidades para mejorar el bienestar y la eficiencia en los espacios de trabajo.

 **iComfort**
SMART AND SUSTAINABLE PLACES


Nuvap
HEALTH IS IN THE AIR

Ambiente

 Co2
1000ppm

 Pressione
990hPa

 Rumore
60dBA

 Luminosità
400lux

Ubicaciones:

- Roma
- Milano
- Bari
- Cosenza

Para mejorar nuestra solución de software, trabajamos con:



POLITECNICO
DI MILANO



Politecnico
di Bari



ROMA
TRE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI



Agencia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



bi-rex
Big Data Innovation & Research Excellence



eurac
research



Qué hacemos.

iComfort desarrolla una plataforma de software abierta conforme a la privacidad (RGPD), que utiliza datos de sensores multimarca instalados en edificios comerciales que consisten en:



Análisis ambientales*

Temperatura, humedad, CO2, PM2.5, PM10, presión, brillo, COV, formaldehído, ozono, metano, radón, olores, vibraciones, fugas de agua y humedad del suelo, etc.



Análisis de Lugares de Trabajo

Análisis y control de la ocupación del espacio en tiempo real, previsión e historial para optimización de seguridad y protección conforme a la ley. Análisis de colas, control de flujo, falta de personal, etc.



Energía inteligente

Monitorización del consumo energético, comparación con PUN, consumo por zona y detección de anomalías. Análisis y adaptación de la huella de carbono para optimizar el consumo.



Limpieza inteligente y análisis de residuos

Planificación correcta de las actividades de limpieza según la ocupación. Análisis del consumo (jabón, papel, etc.) y gestión de residuos



Digital signage

Visualización para los empleados del estado actual del edificio en tiempo real mediante: tótems, tabletas, etiquetas, etc.



Booking

Mostradores de reservas, habitaciones, espacios, plazas de aparcamiento a través de paneles, con la integración de dispositivos (por ejemplo, habitaciones libres/ocupadas, iluminación y modulación de aire).



Apoyar las certificaciones de sostenibilidad

Gestión de parámetros para mantener certificaciones WELL, LEED, BREEAM usando plantillas modulares.



Soporte de servicio.

Seguimos a nuestros clientes en todas las fases del proyecto



Características de software multifuncional.



Flujo de trabajo

Creación de procesos basados en servicios y datos.



Alerta

Definición de umbrales de alarma para monitorizar diferentes parámetros.



Panel de control

Creación de paneles personalizados sin codificación.



Integraciones con servicios y sistemas externos

iComfort es independiente de los sensores y puede integrarse con servicios de terceros: Siemens, Onelan, Microsoft, Zetalab, ABB y muchos otros...



Monitorización de sensores

Monitorización constante del estado de los sensores.



Inteligencia artificial

Integración de modelos de IA para mejorar el entorno laboral.



API

Posibilidad de integración con tu código y servicios.



Pronto nuevo...

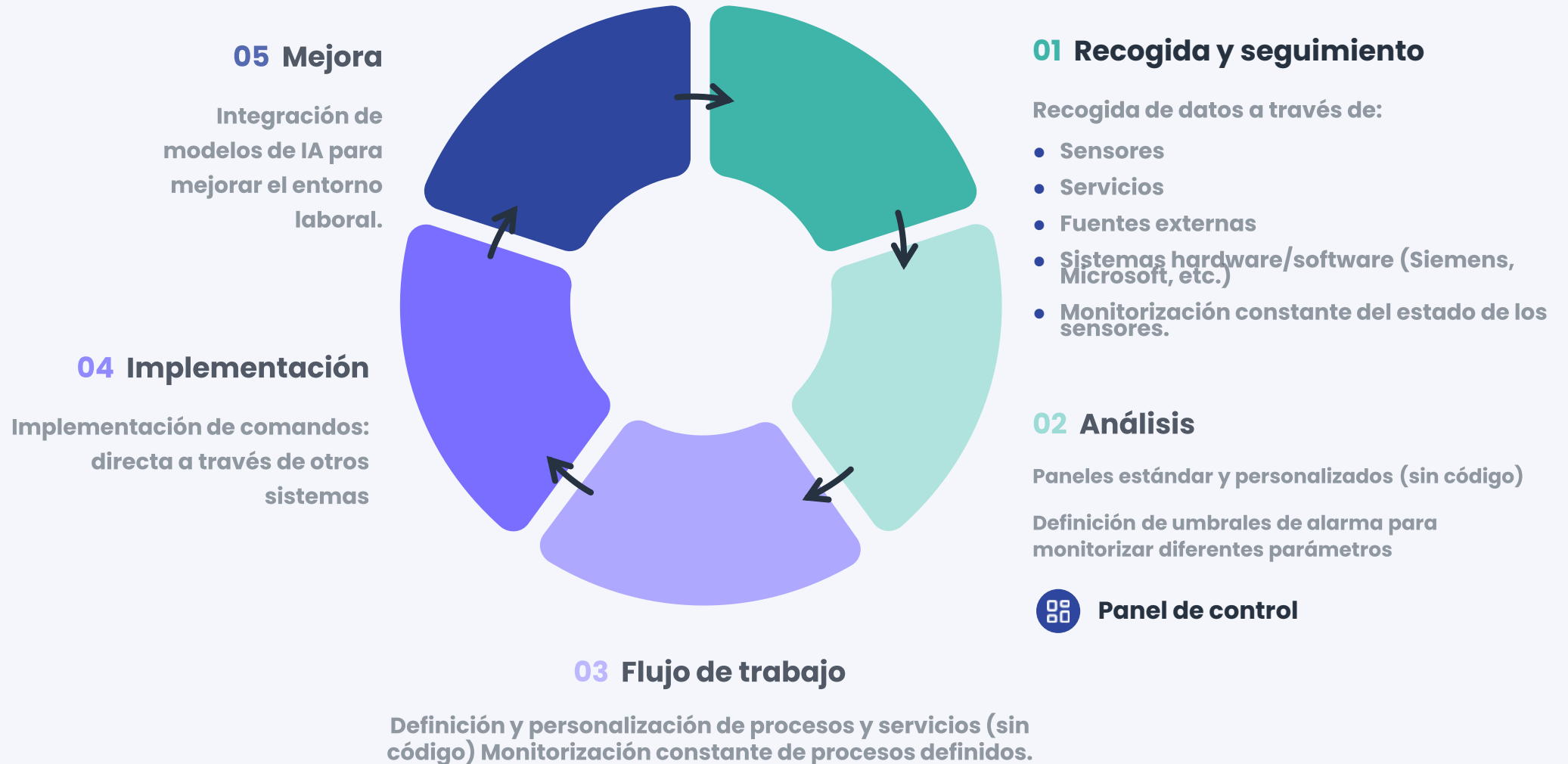
Nuevas capacidades para integrar y gestionar otros tipos de datos.

Protocolos de comunicación integrados



Ecosistema A.I.OT iComfort.

De los datos a la acción, en el aprendizaje continuo



Tipos de sensores soportados.



Más de 120 tipos
de sensores integrados

Análisis en el lugar de trabajo



IDisk



Contador
de
personas



Sala de
reuniones



E-ink
display



Escena
inteligente



Botones



Contacto
magnético



Nivel



Aparcamie
nto

Análisis de Medio Ambiente



Calidad
del aire



Ruido



Radón



Pérdida
s



Gas



Olores

Análisis energético



Análisis de voltaje-
corriente-fase



Aisladores



Actuadores

iComfort y certificaciones para construcción ecológica e inteligente.

iComfort apoya diversos puntos de certificación internacional de sostenibilidad a través de su plataforma.

Gracias a diversas comprobaciones realizadas en más de 40 puntos asociados a diferentes certificaciones, y a informes que pueden enviarse automáticamente periódicamente a organismos certificadores como:

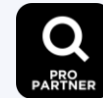
- Calidad del Aire* *impulsada por Nuvap*
- Temperatura y humedad
- Ruido
- Ocupación de espacios
- Monitorización del agua
- Monitorización energética



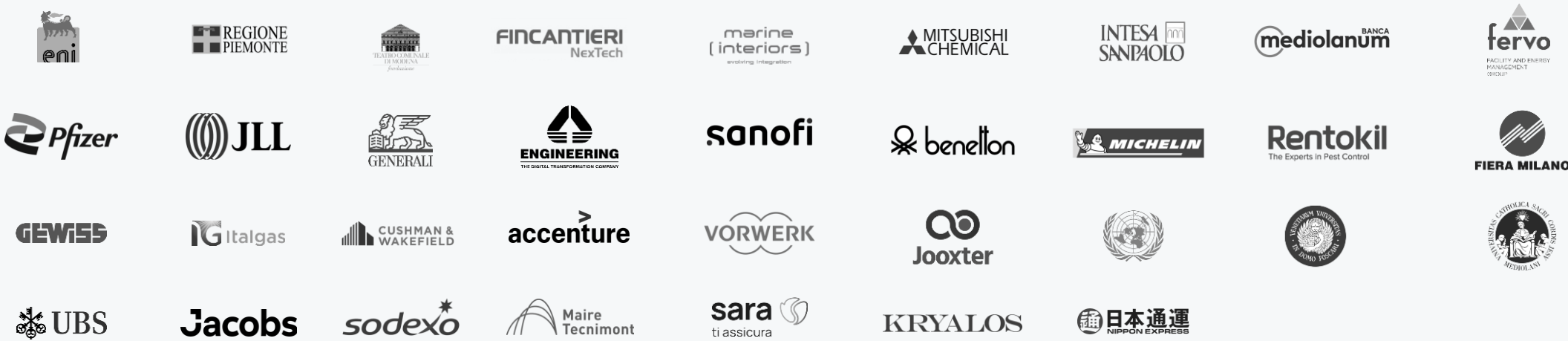


Estamos integrados con:

SIEMENS



Y muchos más...



Hasta la fecha, nuestra solución está presente en:

Italia, Francia, España, Irlanda, Inglaterra, Brasil, México, Argentina

750.000 m²

de zonas interiores analizadas a través de nuestra plataforma de software y varios tipos de sensores.

De los cuales,

10.500 Sensores

Instalado y gestionado en los distintos clientes

Más de 6.000 sensores

Gestionado en tiempo real

Más de 180

Tipos de sensores integrados

Ernesto Lombardi

CEO

Mob: +39 335251780

Ernesto.lombardi@icomfort.it