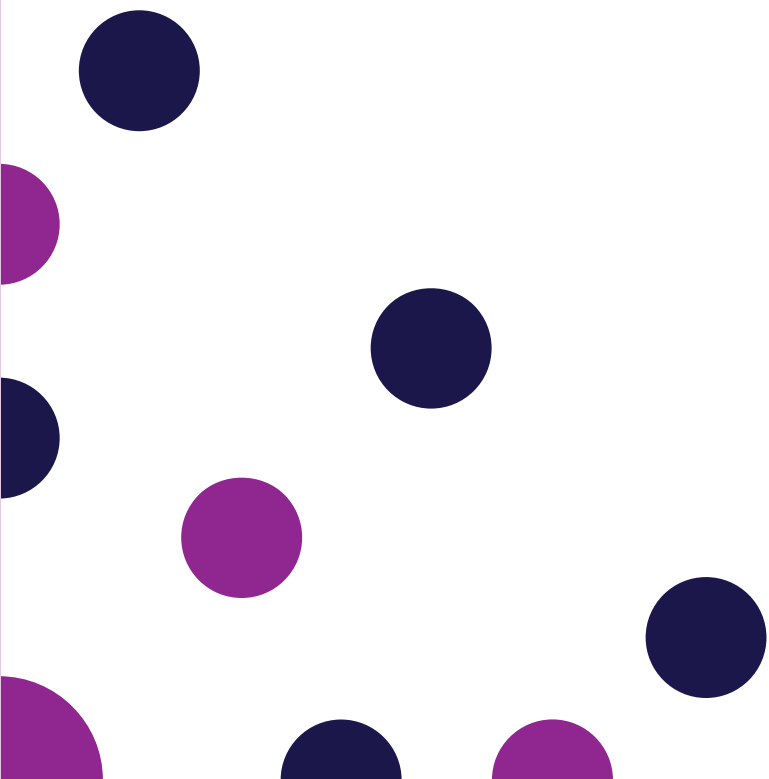


Fredlab



Soluciones 360° a tus necesidades



Equipo técnico especializado
con más de 200 profesionales



Conectados contigo
con sistemas de control remoto



Tecnología i-lab
tecnología, sostenibilidad y ecología



Life Science
de sectores especializados

Somos la empresa de referencia en **soluciones integrales para salas blancas** de alto contenido tecnológico I-lab.

Fredlab es una división de **Fredvic**, empresa familiar nacida en 1975 en Barcelona, actualmente con delegación en Madrid y con agencias oficiales al Norte y sur de España, Marruecos, Argelia, Ghana y los Balcanes.

Siguiendo las directrices GMP e incorporando tecnología I-lab, desarrollamos todas las fases para la creación de salas blancas: desde el layout conceptual hasta la ejecución y validación de los sistemas HVAC. Proyectos que lideramos en alguna de las fases o en sistemas de llaves en mano. Sin embargo, en todas las instalaciones garantizamos un **servicio de mantenimiento** disponible las 24 horas del día y los 365 días al año.

Nuestro expertise en el sector nos ha permitido participar en **proyectos de todo el mundo**, actualmente con una presencia en más de 24 países; garantizando siempre **instalaciones robustas y sostenibles**.

Un equipo de ingenieros le acompañará en todo el proceso

El equipo técnico de Fredlab está formado por ingenieros especializados y con una gran experiencia en el sector que desarrollarán su proyecto y le asesorarán a lo largo de todo el proceso, permitiendo así agilizar la ejecución y trabajar con criterios unificados.

Un estudio exhaustivo realizado por este equipo de ingenieros avala cada una de las instalaciones que llevamos a cabo.

Tecnología **BIM** en todos nuestros proyectos.

Aportamos las mejores soluciones a los sectores más exigentes:

- Farmacéutico
- Cosmético
- Químico
- API
- Biotecnológico
- Veterinario
- Hospitalario
- Automoción
- Microelectrónica
- Alimentación



Climatización, ventilación y filtración con tecnología i-lab

Diseñamos y ejecutamos el sistema de ventilación, filtración y climatización más adecuado para cada necesidad y según los requerimientos del cliente (URS), incorporando tecnología i-lab de alto contenido tecnológico y siguiendo los estándares de cada sector.

Nuestro sistema propio de ventilación, filtración y climatización industrial nos permite garantizar salas blancas con las condiciones óptimas para el cliente y sin ningún tipo de contaminación, ya sea o no cruzada.

Tecnología i-lab

Incorporamos tecnología de la industria 4.0 para garantizar la máxima calidad de todos los procesos, pero a la vez también para verificar los parámetros ecológicos y eficientes de todas las salas de ambientes controlados en cada una de las fases de diseño, ejecución y mantenimiento.

Ambientes controlados según los estándares

Trabajamos en cumplimiento de la regulación de buenas prácticas de fabricación europeas y según las administraciones pertinentes de cada país, adaptando cada instalación a la normativa sectorial y territorial. GMP, FDA, IFS, BRC, ISO 2200:2018, ISO 14644, etc.

Documentación estándar de proyectos Clean Room

Generamos documentos de revisión y validación del diseño (DQ), de la instalación (IQ) y de la operativa (OQ) para determinar si funcionan de manera correcta y se ajustan a la previsión inicial.

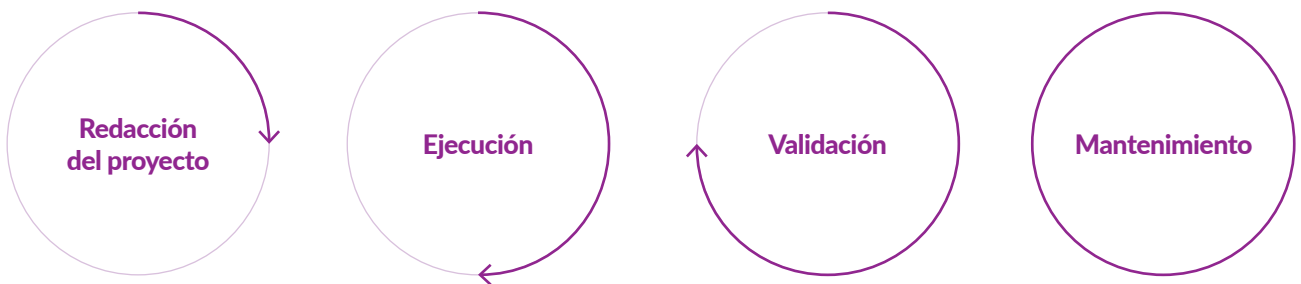
i-lab



Proyectos llave en mano

en salas de ambientes controlados de alto contenido tecnológico

Hemos liderado proyectos llaves en mano para salas de ambientes controlados de manera que el cliente se asegure la máxima calidad y seguridad en todo el proceso. Garantizamos un equipo profesional especializado liderando todas las fases, tanto en la redacción como en la ejecución de la obra.



Proyectamos todo tipo de salas de ambientes controlados según los requerimientos del cliente (URS).

Sistemas de climatización, filtración y ventilación y arquitectura de salas con la tecnología más avanzada.

Siguiendo los estándares IQ (calificación de la instalación) y OQ (calificación del funcionamiento).

Gestión del mantenimiento preventivo y correctivo a través de sistemas de control a distancia - telegestión.



Servicio SAT

24 horas, 365 días al año

Ofrecemos un servicio de asistencia técnica continuada a todas nuestras instalaciones a través de un control a distancia y telegestión que nos permite responder rápidamente a cualquier incidencia que se pueda generar. Nuestro equipo técnico garantiza una respuesta rápida y eficaz, con la máxima tranquilidad para el cliente.

Amplia cobertura

Una completa infraestructura nos permite llegar a todas partes en un tiempo mínimo.

Máximo control en tiempo real

Identificamos las incidencias en tiempo real y damos una solución rápida y eficiente gracias a la monitorización.

Talleres móviles

Nuestras furgonetas están totalmente equipadas para que los técnicos den una respuesta autónoma.

La información es la clave

Un sistema de información en la nube permite a los técnicos acceder al histórico de incidencias y encontrar el mejor diagnóstico.

Infórmate de nuestro mantenimiento preventivo:

- Revisiones continuadas
- Aumento de la vida útil
- Reducción de incidencias
- Reducción de gastos
- Reducción en el consumo de energía
- Máxima amortización



Desarrollamos y coordinamos proyectos en todo el mundo



África

Agencias oficiales

Argelia
Ghana
Marruecos

Angola
Burkina Faso
Costa de Marfil
Etiopía
Nigeria
Senegal
Sudáfrica
Tanzania

Europa

Agencia oficial

Balcanes

Andorra
España
Francia
Irlanda
Italia
Portugal
Ucrania

América

Argentina
Ecuador

Oriente Medio

Irak
Jordania

Sudeste Asiático

Tailandia

