



En **UCERSA**, gracias a nuestro departamento de ingeniería, ofrecemos **soluciones “llave en mano”** para diferentes **proyectos industriales**. Desde aspiración hasta insonorización acústica, pasando por aire comprimido, equipos de ventilación y refrigeración.

Gracias a nuestro gran equipo de profesionales, **ofrecemos servicio técnico y mantenimiento 24 horas**.





Aspiración y Filtrado

Disponemos de una amplia gama de filtros de aspiración tanto de mangas como de cartuchos que ofrecen soluciones a cualquier necesidad.

Personalizamos cada proyecto según las necesidades del cliente, siendo su satisfacción nuestra prioridad.

Ofrecemos soluciones para diferentes áreas industriales, tales como cerámica, madera, química, atomización, cartonajes, calderas de biomasa y un largo etcétera.

Por estos motivos disponemos de una amplia gama de equipos de filtrado:

- **Filtros de mangas serie FR** para caudales entre $<18.000 \text{ m}^3/\text{h}$ y $<50.000 \text{ m}^3/\text{h}$.
- **Filtros de mangas serie FR-XL** para grandes caudales ($>50.000 \text{ m}^3/\text{h}$).
- **Filtros de cartuchos serie FRC** para caudales $<12.000 \text{ m}^3/\text{h}$.
- **Filtros de mangas para limpieza serie FC** con presiones $>2.000 \text{ mmca}$.
- **Filtros de humos serie FRH** diseñados a medida para gases con temperatura atendiendo a las necesidades del cliente.

Gracias a nuestro propio departamento, damos servicio en todas las fases del desarrollo de la instalación: asesoramiento, dimensionado, mediciones in-situ, diseño, cálculo, ejecución de las instalaciones y monitorización.



Refrigeración de fluidos

UCERSA es líder en la refrigeración de prensas hidráulicas, mediante la instalación del sistema **ENEA**, ejecutando instalaciones "llave en mano" y por supuesto, dando servicio técnico de las mismas.

Con este sistema, se elimina por completo el agua como elemento refrigerante.

El sistema de refrigeración **ENEA** consiste en un circuito cerrado, donde circula el aceite de refrigeración de la prensa, el cual se hace enfriar por unos radiadores de aluminio, dotados de ventiladores de caudal de aire (intercambiadores de calor en un sistema aceite/aire). De este modo, además, se ha conseguido obtener un sistema muy fiable, con escasas averías de funcionamiento y con un coste energético muy bajo.



Ventilación Industrial

Ofrecemos soluciones industriales para el acondicionamiento de salas de máquinas, así como, el asesoramiento y venta de ventiladores industriales para cualquier aplicación que necesite el cliente.

Acondicionamiento de salas

- Estudio y asesoramiento
- Ventilación de salas de máquinas
- Canalizaciones de aire
- Silenciadores y chimeneas

Ventiladores industriales

Ventiladores centrífugos

- Grandes caudales ($>200.000 \text{ m}^3/\text{h}$)
- Alta presión ($<2.440 \text{ mmca}$)
- Directos o con transmisión
- Aire limpio o polvoriento
- Aspiración o impulsión
- Doble aspiración, etc...

Axiales

- Grandes caudales ($<360.000 \text{ m}^3/\text{h}$)

UCERSA
energyefficiency

Energycfficiency es un concepto desarrollado por Ucersa gracias a sus más de 40 años de experiencia en el diseño y ejecución de instalaciones industriales en el ámbito de la aspiración y filtrado, la refrigeración de circuitos hidráulicos (**ENEA**) y el aire comprimido.

Se trata de una serie de acciones que mejoran el rendimiento de la instalación y reducen el consumo energético, adaptándose a las necesidades de producción y consiguiendo un ahorro económico considerable.

Los sistemas **Energycfficiency** son aplicables, tanto a instalaciones nuevas, como a las ya existentes. Nuestro personal cualificado estudiará de manera personalizada cada caso y le ofrecerá las soluciones que mejor se adapten a sus necesidades.

