



Soluciones integrales para la gestión del agua en edificación

Residencial





**we
make
life
flow**



01

Somos Aliaxis

04



02

Nuestra propuesta

06

03

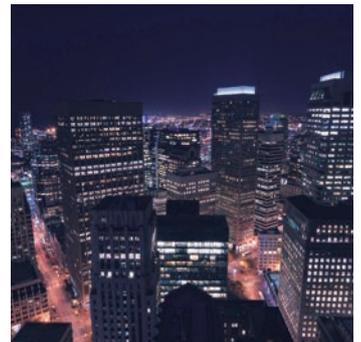
Apoyo técnico

08

04

Acceso a la información

10



05

soluciones completas

12



06

Casos de éxito

16

Somos Aliaxis

Nos apasiona crear **soluciones sostenibles e innovadoras** para el agua y la energía. Lideramos la fabricación y distribución de soluciones y sistemas para construcción residencial, industria, agricultura e infraestructuras en todo el mundo.

Aliaxis en el mundo



HUELLA

+ de 100 fábricas y empresas comerciales en + de 40 países



ECONOMÍA CIRCULAR

Miembro y líder de la asociación TEPFPA



HISTORIA

+ de 100 años de experiencia en construcción, industria e infraestructura



CENTROS DE DISTRIBUCIÓN

+ de 120 centros de distribución en el mundo y 2 plantas de fabricación en España: Alicante y Okondo (Álava) y oficinas en Madrid



PERSONAS

+ de 15.500 empleados en el mundo, 540 en España



INNOVACIÓN

441 patentes y + de 120 expertos en ingenierías que impulsan nuestra innovación



Hoy

Contamos con la **experiencia, la calidad y el conocimiento del sector** de todas las marcas locales que forman parte de nuestro grupo.



Referentes en la conducción de fluidos por la resistencia, la seguridad y la larga vida útil de nuestros productos.

Somos fabricantes nacionales



Somos internacionales

- Países donde operamos
- Países en los que comercializamos nuestras soluciones

Nuestra propuesta

El segmento de edificación es clave para nosotros porque es la pieza central de nuestras sociedades para establecer las bases de un futuro sostenible.

En Aliaxis, queremos ser un protagonista activo de este cambio, colaborando con proyectistas para compartirles soluciones eficientes y completas que respondan a las necesidades del mercado.

El verdadero reto para los ingenieros es conseguir la excelencia en su trabajo y, al mismo tiempo, superar los obstáculos que actualmente se presentan dentro del sector.

Nuestra propuesta de valor se basa en ofrecer apoyo técnico, garantizar el acceso a la información necesaria y dar soluciones completas para la gestión del agua en tu proyecto.



Apoyo técnico

A tu lado, de principio a fin con el apoyo de los mejores expertos



Acceso a la información

Calidad e innovación a tu alcance, accediendo a contenidos clave para tu proyecto



Soluciones completas

Para la gestión del agua en tu proyecto:
suministro, evacuación,
saneamiento y tratamiento



Resolución del proyecto

Reducir los plazos en la redacción de tu proyecto



Siempre contigo

Nuestra oficina técnica te acompañará en todo el proceso, tanto en el diseño y dimensionamiento, como en la realización de los planos, para optimizar tus instalaciones



Con el apoyo de los mejores expertos

Tras el diseño de tu proyecto, nuestros equipos de prescripción te asesorarán en los próximos pasos, como revisiones, cumplimiento del CTE, mediciones, presupuesto y seguimiento de obra





Acceso a la información

Disponibilidad instantánea de la información



Calidad e innovación a tu alcance

Sistemas y soluciones preparados para Open Bim para que cuentes con todas las ventajas de BIMSERVER.CENTER



Accede a contenidos clave para tu proyecto

Dispondrás, además, de una biblioteca CAD con toda la información técnica necesaria para tus proyectos (certificados, fichas técnicas, guía de instalación...)



Soluciones completas para la gestión del agua en tu proyecto



1 Suministro de agua caliente y fría sanitaria:

PP-R: Wefatherm

El sistema de tuberías y accesorios de polipropileno reticulado proporciona grandes rendimientos en tu instalación gracias a su baja pérdida de carga y fonoabsorbencia, así como a su gran resistencia a la abrasión y corrosión.



CPVC: HTA

- Permite instalaciones de altas prestaciones, seguras y sin uso de maquinaria en tu instalación.
- Compatible con tratamientos anti-legionella y para uso con multitud de agentes químicos.
- Resistencia al fuego clase B,S1-d0 acorde a EN 13501 y EN 15015.

Prevención y lucha contra la LEGIONELLA



2 Evacuación de aguas residuales:

Sistemas insonorizados para evacuación de aguas pluviales y residuales. Al tratarse de sistemas completos (tubo, accesorios y abrazaderas), aseguran las prestaciones de insonorización, comportamiento frente al fuego y estanqueidad.

PVC: Phonoblack

- Solo 13 db (a 2 l/s acorde a EN 14366).
- Clasificación al fuego B,s1-d0 (EN 13501).



PP tricapa: dBlue

- Solo 10 db (a 2 l/s acorde a EN 14366).



Sistema de ventilación activa: Studor

- Permite el óptimo comportamiento de instalaciones de evacuación, asegurando el equilibrado de presiones y el mantenimiento de los sellos hidráulicos de la instalación. Además, sustituye los sub-sistemas de ventilación primaria, secundaria y terciaria que el CTE DB HS5 especifica, con la consiguiente ganancia de superficie útil.



3 Saneamiento enterrado:

PVC: sistema colector Jimten

- Sistema modular completo de arquetas y colectores para la realización de una red enterrada de evacuación de aguas en edificios. Incluye los elementos especiales que el código técnico en su DB HS5 recoge: válvula antirretorno, sifón en línea y conexión a la acometida general.
- Asegura los requisitos de salubridad que el CTE exige. Hidrodinámico y autolimpiable.



4 Recogida de aguas pluviales en superficie:

- Sistemas de canaletas y sumideros para la recogida de agua en superficies de uso público o privado. Con clase de carga A15 - D400.
- Sumideros y canaletas de PVC: Jimten. Provistos de gran caudal y autolimpiables.
- Canaletas de PP: Connecto, Kenadrain.
- Sistemas completos de canaleta con resistencias de paso acorde a la EN-124.



5 Tratamiento de agua:

Gestión integral de tratamiento de aguas en todas sus fases:

- Pretratamientos como separadores de hidrocarburos
- Tratamientos primarios como fosas sépticas
- Tratamientos secundarios de oxidación total
- Tratamientos terciarios de regeneración de aguas grises, mediante ultrafiltración





Casos de éxito

Referencias nacionales





Residencial Vial Norte

Ubicación:

Córdoba

Uso principal:

Residencial

Número de plantas:

5

Estado:

Finalizado (2020)



Célere Ciencias 17

Ubicación:

Sevilla

Uso principal:

Residencial

Número de plantas:

7

Estado:

Finalizado (2020)



Suncrest Residencial

Edificio Toblerone

Ubicación:

Almería

Uso principal:

Residencial

Número de plantas:

14

Estado:

En curso (2021)



Residencial Atenea

Ubicación:

Vinaroz (Castellón)

Uso principal:

Residencial

Número de plantas:

15

Estado:

Finalizadas fase I (2017) y II (2019)
Proyectada fase III



Edificio Tarsia

Ubicación:

Granada

Uso principal:

Residencial

Número de plantas:

9

Estado:

En ejecución (2020)



Edificio Madrid Río

Ubicación:

Madrid

Uso principal:

Oficinas

Número de plantas:

9

Estado:

En ejecución (2020)



Casos de éxito

Referencias internacionales





Elland Avenue Apartments

Ubicación:

Melbourne, Australia

Uso principal:

Residencial

Número de plantas:

10

Estado:

Finalizado (2016)



Nouvelle Vague

Ubicación:

Nantes, Francia

Uso principal:

Residencial

Número de plantas:

17

Estado:

Finalizado (2016)



Anwa Tower

Ubicación:

Dubai, EAU

Uso principal:

Residencial

Número de plantas:

50

Estado:

En curso (2016)



Embassy Gardens

Ubicación:

London, UK

Uso principal:

Hotel

Número de plantas:

21

Estado:

Finalizado (2014)



Bestseller Aarhus Havn

Ubicación:

Aarhus, Dinamarca

Uso principal:

Oficinas

Número de plantas:

10

Estado:

Finalizado (2013)



Broderick Tower

Ubicación:

Detroit, EE.UU.

Uso principal:

Residencial

Número de plantas:

34

Estado:

Remodelación finalizada (2012)

Aliaxis Iberia, S.A.U.

C/ del Yen, s/n - Pol. Las Atalayas
03114 Alicante, España
+34 965 109 044



alixis.es

Empresa registrada según normas

