

“Nuestra fortaleza es el capital humano y la innovación”

RAFAEL JIMÉNEZ DIRECTOR DE OPERACIONES DE WHITEWATER GROUP

Whitewater Group, referente en tratamiento de aguas, apuesta por la digitalización, la sostenibilidad y la expansión internacional para seguir ofreciendo soluciones eficientes

Whitewater Group, empresa irlandesa con más de 90 años de experiencia en tratamiento de aguas, desarrolla proyectos a nivel internacional con un equipo de más de 100 personas. Con España como su principal delegación, la compañía apuesta por la innovación y sostenibilidad. Actualmente, busca expandirse a América y África para ofrecer soluciones hídras eficientes y tecnológicamente avanzadas.

Whitewater Group se ha posicionado como un referente en el mercado del agua. ¿Cuál es su secreto?

La principal fortaleza de la compañía, sin lugar a dudas, es su capital humano, con gran experiencia en el sector del agua y capaces de aportar al cliente soluciones técnicas y tecnologías eficientes que satisfagan sus necesidades.

Como factor diferenciador, y relacionado de manera directa con la fortaleza, es que dentro de la compañía podemos desarrollar proyectos de tipo EPC de manera íntegra, con control total sobre la gestión de estos, ya que disponemos de departamentos de ingeniería, compras, produc-

ción, fabricación, puesta en marcha y mantenimiento, eliminando así los riesgos de la gestión de proyectos derivados de dependencias de terceros, ofreciendo al cliente un servicio 100% personalizado y de gran calidad.

¿En qué sectores trabaja Whitewater Group y qué soluciones específicas ofrece para cada uno?

Whitewater trabaja principalmente en el sector industrial, farmacéutico y hospitalario. Del mismo modo, también desarrolla proyectos en el sector de la energía, plantas de tratamiento de aguas residuales, desalación, potabilización y reutilización de aguas.

Dependiendo de los requerimientos técnicos de cada cliente, adaptamos el proceso de tratamiento del agua de manera personalizada, en base a multitud de condicionantes, como el espacio físico disponible o la tipología de la planta requerida. Procesos habituales como el tratamiento químico del agua, filtraciones, nanofiltraciones, ósmosis, desmineralización o remineralizaciones, son procesos habituales en nuestras plantas.

¿Cuáles son los principales retos para este 2025?

El principal reto al que nos enfrentamos es continuar satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes desarrollando los proyectos con unos altos estándares de calidad y cumpliendo con los plazos requeridos por cada uno de ellos. Para esto, maximizar la eficiencia en la operativa diaria de cada proyecto, la integración y coordinación entre departamentos y el dimensionamiento de los recursos humanos se presentan clave para dicho cumplimiento.

Del mismo modo, se presenta clave aumentar



nuestro posicionamiento de marca a nivel nacional con objeto de poder ayudar a los contratistas nacionales en el desarrollo de sus proyectos a nivel mundial.

¿Cómo apuesta Whitewater por la digitalización y las tecnologías avanzadas en sus soluciones?

Whitewater apuesta por la digitalización de sus servicios pudiendo monitorear en remoto todos los proyectos desarrollados por Whitewater, ya que se tiene la posibilidad de acceso remoto al cuadro de control de las plantas (siempre que se habiliten las barreras de entrada por las empresas operadoras o propietarias de las instalaciones).

Todos nuestros proyectos son desarrollados con metodología BIM, desarrollando modelos 3D que permiten gestionar el proyecto de manera eficiente y con alto grado de detalle.

Del mismo modo, se están realizando pruebas piloto con el software Bluebeam para su aplicación en proyectos futuros con objeto de optimizar los procesos y el intercambio de documentación a tiempo real entre el departamento de ingeniería y oficina técnica y el personal de obra.

Acabemos hablando de sostenibilidad y eficiencia...

La compañía trabaja en soluciones sostenibles como el diseño y desarrollo de cubiertas verdes que permiten reutilizar el agua de drenajes antes del vertido a la red. Igualmente, la reducción del consumo energético de las plantas se presenta como prioritario en el diseño de todos nuestros proyectos, ya que supone el mayor costo de operación para este tipo de plantas.

Por último, la compañía está trabajando en la optimización y selección de materiales más sostenibles con la que nuestras plantas son fabricadas para reducir su huella de carbono.



WHITEWATER GROUP

<https://whitewatergroup.ie>