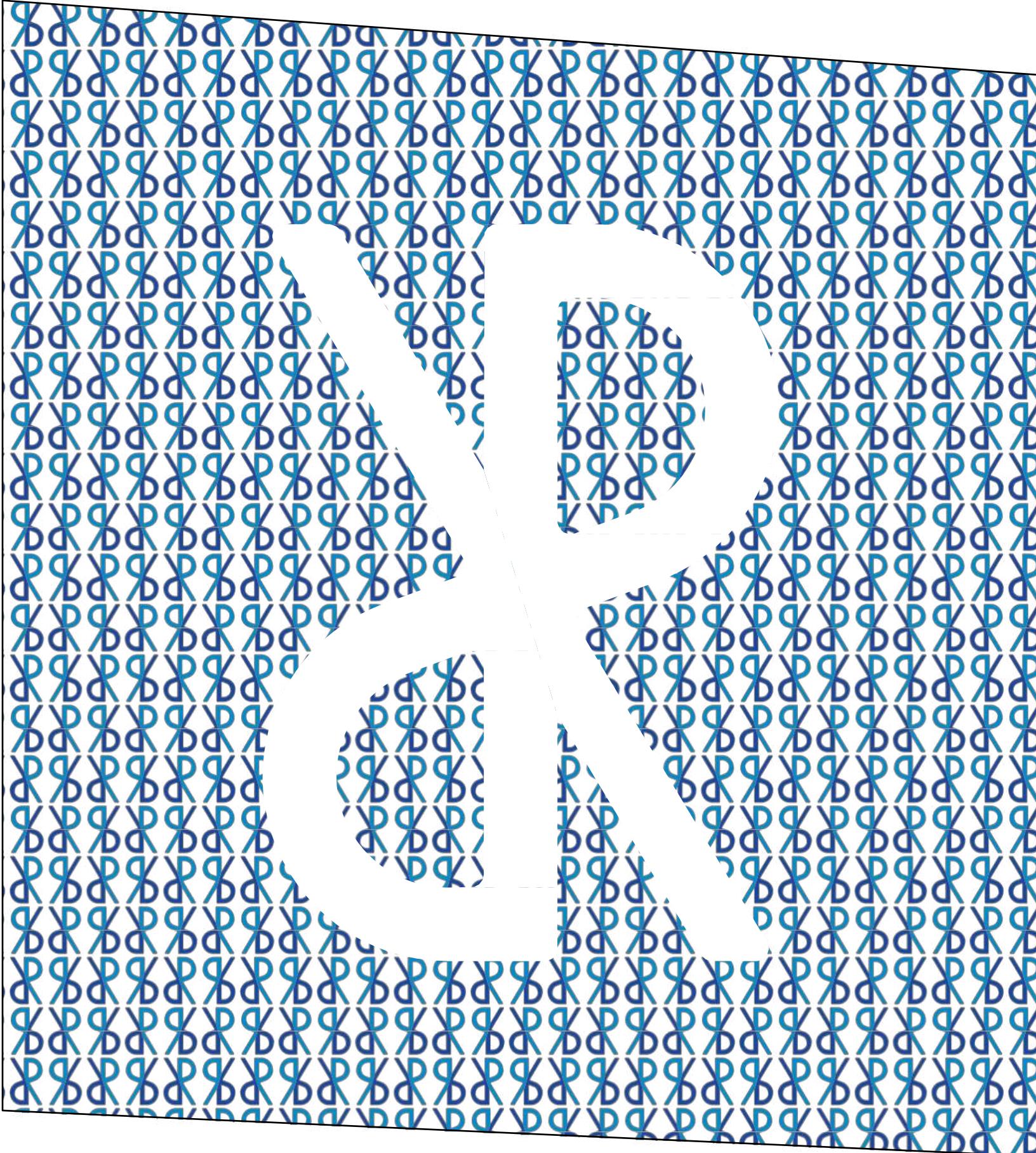




# **PORTAFOLIO DE SERVICIOS R&R SOLUTIONS<sub>s.a.s</sub>**





## NUESTRA MISIÓN

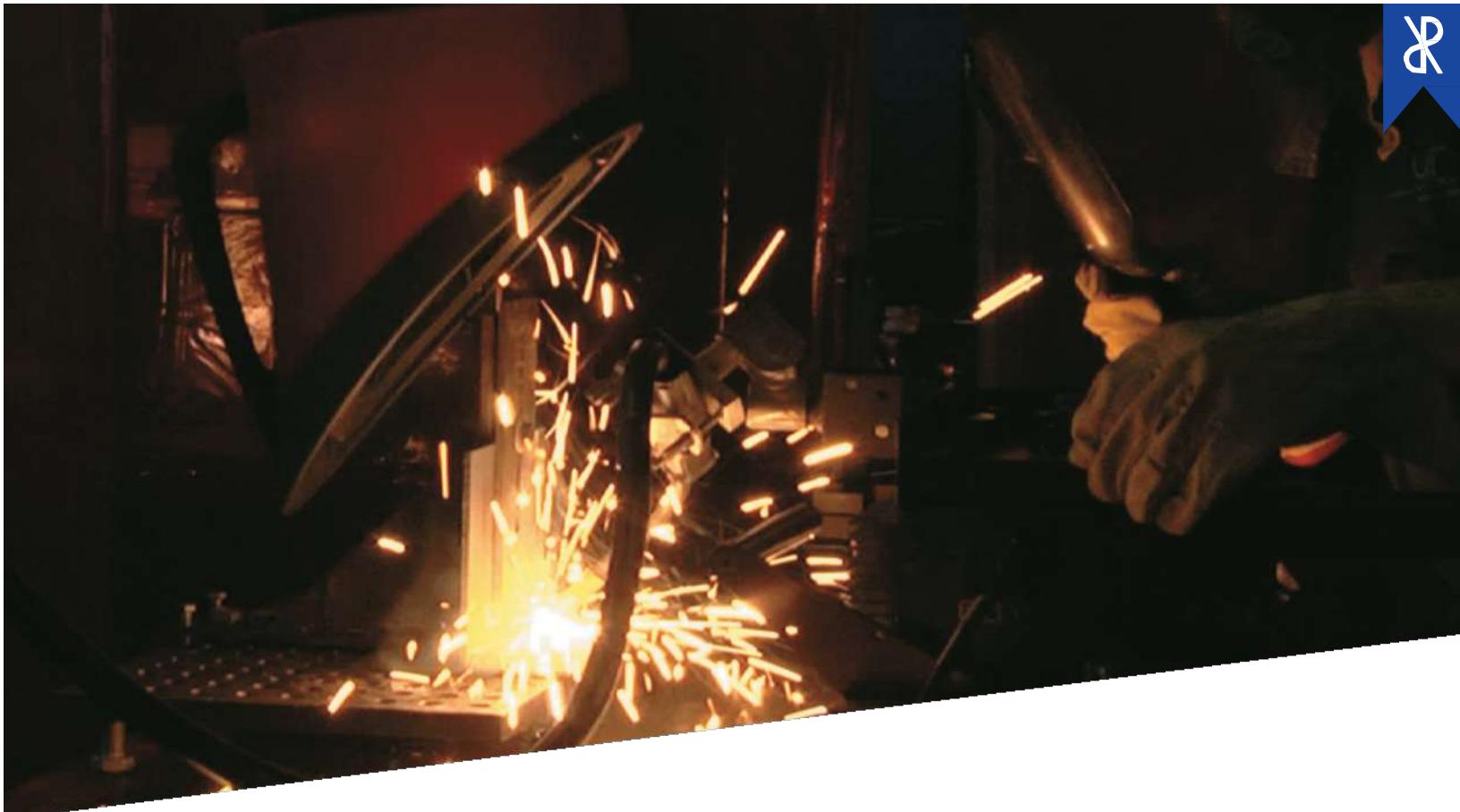
Empresa dedicada a brindar soluciones de ingeniería en el diseño, construcción/montaje, intervención y mantenimiento de obras civiles, mecánicas, eléctricas, instrumentación y control; ayudando a nuestros clientes a alcanzar sus metas con soluciones innovadoras y amigables con el medio ambiente.

## NUESTRA VISIÓN

En el 2028 ser la compañía líder en innovación, soluciones, productos y servicios siendo reconocidos por la calidad humana y el profesionalismo de nuestro personal, excelencia de nuestros trabajos y la contribución con la comunidad y el medio ambiente.



**MECÁNICA**



## DISEÑO, MONTAJE, SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS INDUSTRIALES.

Nivelación topográfica y alineación de equipos rotativos Industriales.

Selección, inspección e instalación de sellos mecánicos para equipo rotativo y estático.

Fabricación estructural bajo el código AWS D1.1.

Calificación de procedimientos de soldadura (WPS) y de soldadores (WPQ) bajo criterios de los códigos ASME SECCIÓN IX y API 1104.

Prefabricado y montaje de tubería con base a los códigos de diseño y fabricación ASME B31.3 (Process piping), B31.4 (Pipeline transportation systems for liquids) y ASME B31.8 (Gas transmition and distribution piping systems).

Montaje de equipos de izaje. (puente grúas y monorrieles).

Montaje de sistemas neumáticos e hidráulicos para sistemas de tubería y equipos paquete.



# MECÁNICA



Montaje de equipos para tratamiento de aguas residuales (Bombas y clasificadores, DAF, compuertas electromecánicas).

Preparación de superficies metálicas y aplicación de recubrimientos bajo criterios NACE y SSPC.

Diseño de ingeniería básica y de detalle.

Montaje de equipos de generación de energía (Jenbacher GE ,CAT).

Montaje de tanques pernados.

Mantenimiento basado en la condición CBM.

Mantenimiento basado en confiabilidad RCM.

Termografía infrarroja.

Análisis de lubricantes para equipos rotativos.

Análisis de vibraciones mecánicas.

Gestión de confiabilidad.

Análisis de causa raíz RCA.

Análisis de modos y efectos de fallas AMEF.

Consultoría en lubricación de maquinaria.

Análisis de criticidad de activos.



# MECÁNICA

Taxonomía de máquinas.

Optimización de planes de mantenimiento PMO.

Consultoría en gestión de la estrategia de mantenimiento.

Diseño de ingeniería básica y de detalle.





# RECURSOS

Contamos con una amplia gama de equipos y personal debidamente certificados y calificados para la prestación de diversos tipos de trabajo.

