OXER ENGINEERING

OXER INGENIERÍA LIMITADA

Capability Statement

OXER ENGINEERING

WWW.OXER.CL

NOSOTROS

OXER es una empresa de ingeniería que surgió en 2009, como un spin off de Insesa Ingeniería y Servicios S.A. para especializarse en el desarrollo y administración de innovaciones.

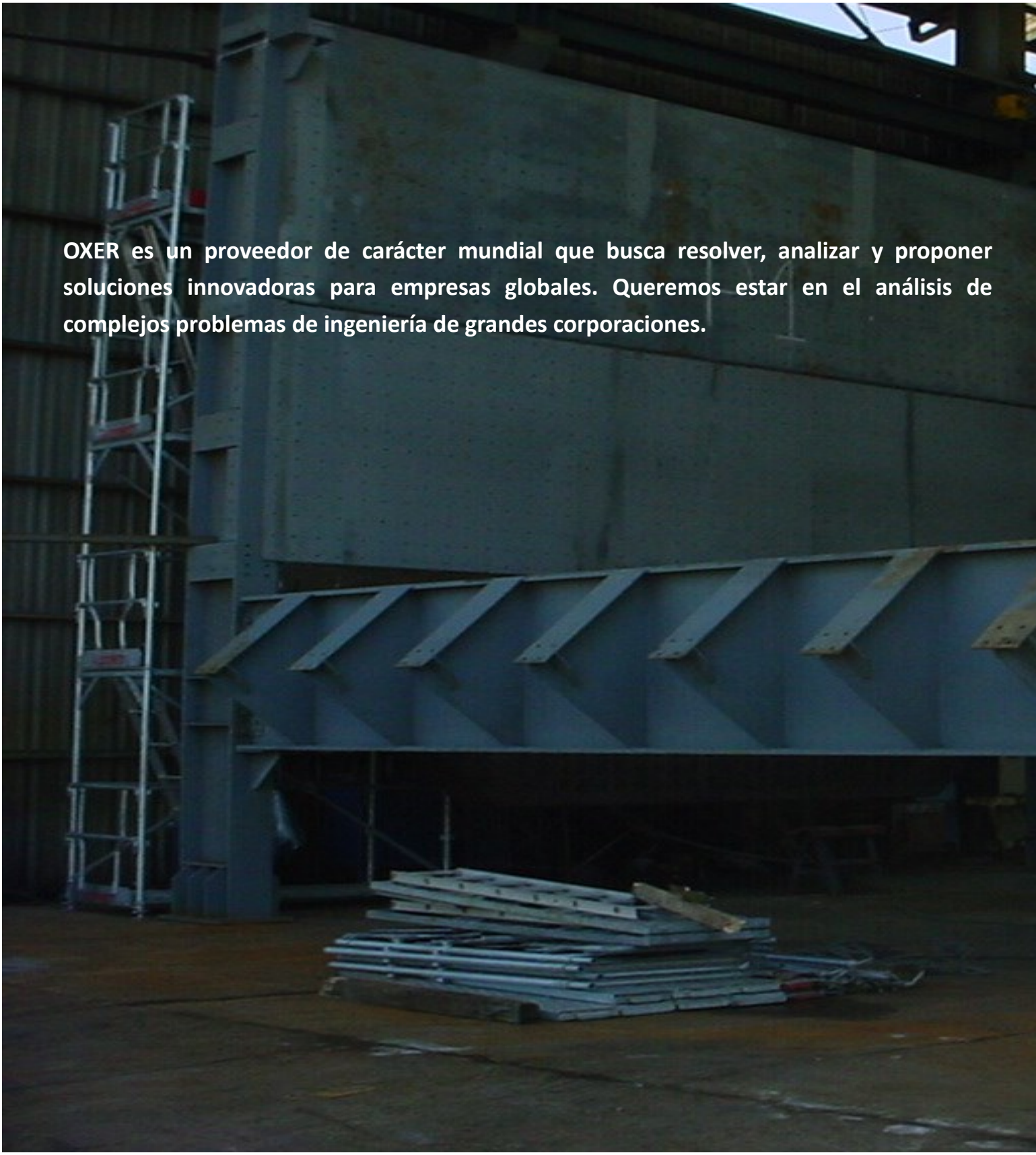
Toda la experiencia de 40 de años de trabajo en la ingeniería, diseño y fabricación de equipos para las plantas mineras se ha recopilado para ofrecer soluciones a múltiples desafíos de Innovacion de la gran minería.

Desarrollamos proyectos de diseño multidisciplinarios, de equipos, herramientas y dispositivos, con un carácter innovador, utilizando la tecnología y procedimientos de punta, automatización, sensorización, remotización y robotización.

En el área ambiental, nos especializamos en soluciones tecnologías tales como el tratamiento ambiental por medio de Generadores de Ozono, Cloración Salina, Osmosis Inversa, y Filtración . Somos diseñadores y fabricantes, lo que permite lograr una respuesta adecuada a su requerimiento.

En el área internacional, tenemos una amplia experiencia de negociación internacional y oficinas en Australia para capitalizar oportunidades de desarrollo.

VISION



OXER es un proveedor de carácter mundial que busca resolver, analizar y proponer soluciones innovadoras para empresas globales. Queremos estar en el análisis de complejos problemas de ingeniería de grandes corporaciones.

OXER
SOLUTIONS FOR WATER TREATMENT

NUESTROS VALORES

OXER busca contribuir al desarrollo de las corporaciones globales, por medio de la optimización del uso de recursos disponibles, el cuidado del medioambiente y la integración del entorno social donde nuestras soluciones innovadoras son presentadas. y servicios

Enfrentamos nuestros proyectos a través de una combinación de experiencia, y acción expedita, produciendo beneficios consistentes para nuestros clientes.

Nuestro enfoque colaborativo ofrece resultados óptimos del proyecto. Diseñamos equipos con personal experimentado con la utilización de las mas modernad herramientas de ingeniería.

Establecemos un compromiso en nuestro enfoque para trabajar por un objetivo común, por el cual cada individuo se responsabiliza mutuamente.

Constituimos una empresa ágil y flexible que usa la experiencia y tecnología para innovar en diseño , calidad y servicio,

Escuchamos y entendemos las necesidades.

Nuestros servicios están diseñados específicamente para los requisitos del cliente y del proyecto.

NUESTRA POLITICA

Oxer es una empresa de ingeniería descentralizada, con fuerte orientación al diseño innovativo y desarrollo tecnológico. Sus principios se enumeran a continuación:

- Cumplir con los compromisos que ha fijado a sus clientes, con respeto a los valores y la normativa legal.

- Seguir un proceso sistemático de desarrollo y mejora continua gestionando los procesos y recursos con eficiencia

- Actuar en un entorno preventivo de calidad, seguridad y medio ambiente.

PERSONAS CLAVE

Mario Rendic

Ingeniero Cicil Mecánico, Master en Administración de Empresas con 40 años de experiencia en la ingeniería, diseño y fabricación de de equipos para la industria en general y en especial para la Minería. Fué especialista en diseño libre de mantenimiento, en análisis sintomático, y en planificación y gestión de mantención.

Emprendedor, dueño de varias empresas, director de empresas, inversionista angel, professor de innovación y emprendimiento, colaborador de varios círculos empresariales y de innovación.

Francisca Rendic

Arquitecta, con maestría en diesño, tiene 12 qños de experiencia en el diseño de objetos. Ha diseñado y construido elementos estructurales, edificios, equipos e incluso elementos de adorno considerados joyas. Su vision consiste en incorporar la belleza como element de diseño, la practicidad, la relacióm con el ser humano y las organisaciones y la saludo y el ambiente. Actualmente lidera la oficina de Oxer en Sydney, Australia.

Felipe Ramirez

Arquitecto, Diplomado en administración, experto en planificación y calificado con más de 15 años de experiencia en diseño, construcción y gestión de información de construcción (BIM) en proyectos en América, Europa y Australia. Ha desarrollado metodologías de construcción de etapas que incluyen lógica de base, informes, diagramas de etapas, programas y modelado 3D -4D diversos proyectos en NSW y QLD.

Juan Fco. Araya

Ingeniero Electrónico, magister en diagnóstico de fallas, especialista en instrumentación y control aplicado al monitoreo de vibraciones en instalaciones industriales, estructuras y ensayos de laboratorio. Tiene amplia experiencia en preparación de especificaciones de ingeniería, análisis y soporte de puesta en marcha en construcción, para equipos eléctricos y sistemas de control para proyectos de minería

Pablo Saavedra

Ingeniero Civil eléctrico, con 40 años de experiencia diseño y construcción de sistemas de potencia, control de proyectos y análisis de falla. Ha participado en el desarrollo de grandes proyectos de generación y de distribución de energía eléctrica, plantas de potencia y aplicaciones en la minería

Sebastian Rendic

Ingeniero Civil Mecánico, con 20 años de experiencia y especialista en diseño y construcción de plantas de proceso minero. Toda su carrera ha sido desarrollada en empresas de ingeniería multinacionales, con proyectos en muchos paises y materiales de diverso tipo. Y con equipos de trabajo multiculturales. Posee habilidades de diseño con herramientas de última generación, software de simulación, y procedimientos de cálculo de clase mundial.

Barbara McLoad

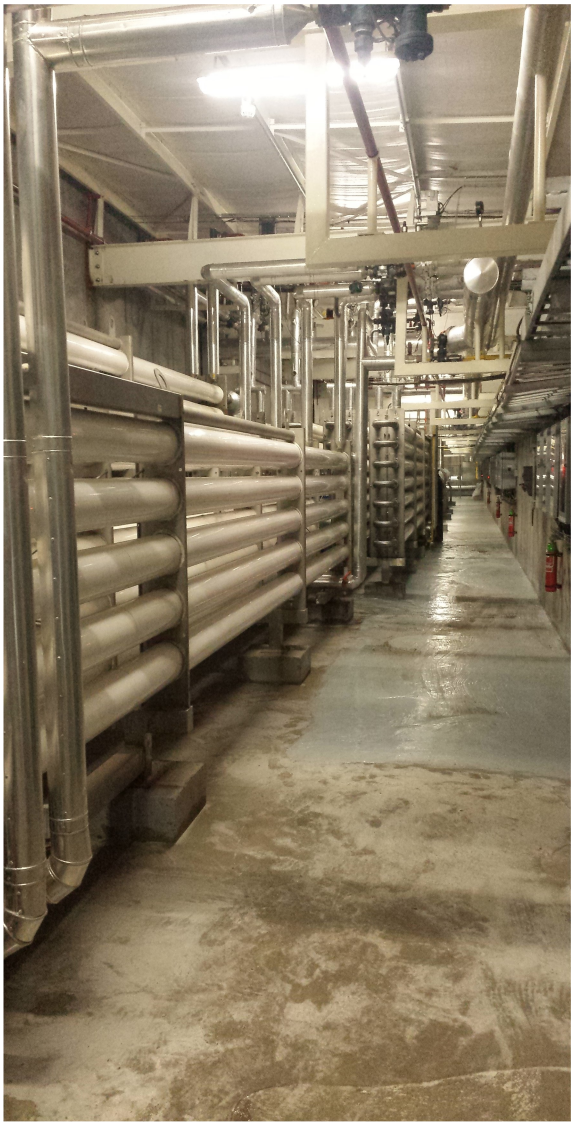
Ingeniera mecánica, australiana, con 18 años de experiencia en proyectos mineros, manejo de materiales, diseño de sistemas de almacenamiento, transporte y carguío. Posee amplio dominio de equipos de trabajo bajo presión en ambientes de desarrollo de proyectos internacionales de minería.

Gonzalo Martínez

Ingeniero Civil electrónico, Master en ciencias de la ingeniería, especialista en redes de fibra óptica, y diseño de sistemas de sensado distribuido mediante el empleo de lineas de fibra óptica. Ha desarrollado el diseño y construcción de un sensor OTDR para detectar perturbaciones en polines de correas transportadoras

Gabriel Ribba

Ingeniero Civil Electrónico, Especialista en sistemas de sensado distribuido. Especialista en análisis de vibraciones e integración en plataforma IOT para gestión, análisis y visualización de datos.



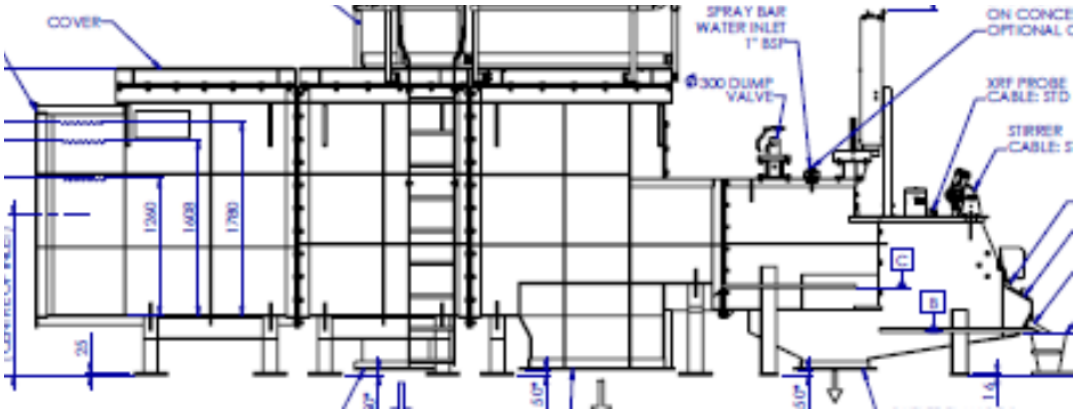
NUESTRAS CAPACIDADES

Nuestros clientes nos contratan en varias etapas del ciclo de vida del proyecto para tareas específicas o nos convertimos en parte del equipo integrado de clientes que brinda asesoramiento técnico continuo y servicios de gestión de proyectos.

Los ejemplos de proyectos proporcionados son solo una muestra de nuestra capacidad. Esperamos explorar cómo podemos impactar positivamente la dirección de cualquier proyecto a lo largo de todo su ciclo de vida.

Nuestra experiencia en grandes proyectos incluye, pero no se limita a:

- Diseño de dispositivos y mecanismos mediante Análisis de Elementos Finitos y Discretos.
- Simulaciones de comportamiento de pulpas, fluidos y gases
- Diseño, fabricación y montaje de equipos multidisiplinarios de la ingeniería
- Planificaciónn y control de proyectos complejos con control multivariable
- Desarrollo y estímulo de innovaciones
- Diseño, fabricación y Servicio de equipos de tratamiento de gases y fluidos
- Diseño y fabricación de dispositivos robotizados
- Control automático de plantas industriales
- Análisis y planificación de acciones de mantenimiento de plantas industriales



CONTACTANOS

Somos un equipo multidisciplinario que brinda servicios de consultoría especializada a una variedad de clientes industriales, especialmente mineros. Ofrecemos experiencia, liderazgo, integridad y un compromiso con la excelencia. Estamos dedicados a satisfacer constantemente las necesidades de nuestros clientes y continuar brindando soluciones que impactan positivamente en nuestra creciente base de clientes. Nuestro compromiso con la excelencia y el servicio de calidad ha seguido siendo nuestra base desde nuestros inicios y creemos que los clientes y las comunidades comerciales a las que servimos reconocen este compromiso.

Apreciamos la oportunidad de presentar un resumen de nuestras capacidades y de poner nuestro compromiso a trabajar para su organización.

Oficina central Santiago

Panamericana Norte 18800

Lampa 9390306

Teléfono

+562 2411 0809

Oficina Australia

1/351 Bronte Road

Bronte Sydney 2024

Phone

+61 487 584 314

Email

info@oxering.com

Website

www.oxering.com

OXER ENGINEERING

OXER NGENIERÍA LIMITADA