

## INNOVACIONES TECNOLÓGICAS PARA UN MUNDO MEJOR

# CIGOMIN®

### INGENIERÍA

Trabajo Colaborativo con profesionales del ámbito nacional e internacional permite obtener los **mejores profesionales del mercado**: Doctores, Magister, Postgrados y Diplomados en las distintas especialidades de la ingeniería y de la investigación, todos con amplia experiencia tanto en el país como en empresas extranjeras.

Nuestra empresa, además de la ingeniería en procesos mineros e industriales está enfocada en la aplicación de principios de **Economía Circular y Eficiencia Energética**.

#### Proyectos de Control de Contaminación Atmosférica (Aerosoles, Gases y Olores).

Desde la individualización y medición de estos, la Ingeniería involucrada, hasta la determinación técnica de los equipos o sistemas requeridos.

Diseño, Inspección, Optimización y Recuperación de **Plantas de Ósmosis Inversa**.

#### Proyectos Transversales:

- Declaraciones de Impacto Ambiental.
- Optimización de Procesos Industriales.
- Optimización Ambiental de los Procesos.
- Reducción Gases Efecto Invernadero
- Minimización Huella de Carbono / Huella Hídrica
- Asesorías y Auditorías Ambientales.
- Ingeniería de Detalle, Fabricación y Montaje.
- Ingeniería de Especialidades

Nuestra ingeniería, se complementa con herramientas computacionales tales como:

CAD/CAM, Solid Edge, Simulación Numérica Computacional CFD/FEM, Modelación Suite CALPUFF, entre otras.

Además de equipos pilotos y laboratorios Físicoquímico y Minero Metalúrgico en donde se realizan todos los ensayos requeridos para el dimensionamiento del sistema o equipo adecuado para nuestros Clientes.

Nuestros servicios de abarcan desde la etapa de la **Determinación del problema** hasta la **Implementación de su solución**.

**Proyectos de Tratamiento de Residuos Industriales Líquidos (RILes)**. Desde la individualización y medición de estos, la Ingeniería involucrada, hasta la determinación técnica de los equipos o sistemas requeridos.

Diseño de equipos para el **Abatimiento de Arsénico, Cianuros**, y otros contaminantes desde el agua para consumo humano.

Diseño de equipos específicos para el tratamiento de RILes

- DAF
- Decantador Lamelar
- otros.

#### Proyectos de Tratamiento de Residuos Sólidos

Desde la individualización y medición de estos, la Ingeniería involucrada, hasta la determinación técnica de los equipos o sistemas requeridos.

Tel +562 2370 2910 - [ventas@cigomin.com](mailto:ventas@cigomin.com) – [www.cigomin.com](http://www.cigomin.com)  
Alcántara 200 - Piso 6 - 7550159 - Las Condes – Santiago – CHILE

