



Rompemos paradigmas para crear
con ingeniería un mejor futuro

Nuestros servicios de **gestión integral de proyectos de ingeniería**, permiten a empresas de la **minería, construcción, áridos y reciclaje**, optimizar sus operaciones, incorporando soluciones innovadoras y asegurar sus resultados de eficiencia, seguridad y cuidado medioambiental.



NOSOTROS

Somos una empresa de ingeniería especialista en diseñar e implementar soluciones innovadoras de alto estándar para nuestros clientes de la minería, construcción, áridos y reciclaje.

Poseemos más de 20 años de trayectoria y conocimiento en gestión y optimización de plantas, diseño e ingeniería de procesos y puesta en marcha de proyectos complejos.

Desde nuestros comienzos nos destacamos como una empresa especialista en proyectos de ingeniería y construcción de plantas de procesos de trituración, separación y manejo de materiales para la gran y mediana minería.

Con el tiempo diversificamos la oferta de servicios y fortalecimos nuestras capacidades y conocimientos técnicos, integrando con éxito la experiencia adquirida en minería, para implementar sinergias y tecnología en grandes proyectos de las industrias del cemento, hormigones y áridos.

Hoy motivados por el desarrollo sostenible, aplicamos con éxito ingeniería a los procesos de reciclaje, revalorización y reutilización de pasivos ambientales.



Creamos valor sostenible para nuestros clientes, gestionando de forma integral proyectos de ingeniería para la optimización de sus recursos, con un equipo altamente experto y comprometido.

EQUIPO EXPERTO

Nuestro equipo de profesionales especializados genera soluciones innovadoras desde las etapas tempranas de diseño hasta la puesta en marcha final de un proyecto, ofreciendo en todo momento un servicio de excelencia y óptimos tiempos de respuesta.

Contamos con un equipo de ingenieros y profesionales técnicos con gran experiencia en diversas especialidades:

- Diseño 3D
- Modelamiento
- Detallamiento
- Control documental
- Mecánica
- Eléctrica
- Estructural
- Calderería
- Pintura
- Montaje
- Control de calidad
- Seguridad

Nuestro equipo está permanentemente motivado por romper los paradigmas y desarrollar las mejores soluciones para nuestros clientes.



SELLO MARSA



Nuestros valores nos rigen y nos movilizan para un hacer excepcional.

Pasión

Tomamos los desafíos complejos y rompemos paradigmas para construir soluciones innovadoras.

Excelencia

Somos excelentes en la ejecución de los proyectos y usamos al máximo nuestras capacidades para alcanzar sus resultados.

Responsabilidad

Cumplimos nuestros compromisos, y actuamos con integridad y transparencia con clientes y proveedores.

Criterio

Situamos en primer lugar la sostenibilidad de los resultados del proyecto, la seguridad y el impacto medioambiental.

Confianza

Reflejamos confiabilidad y certeza para los clientes, generamos resultados y desarrollamos las mejores ideas.

INDUSTRIAS

Nos moviliza ser parte del desarrollo y progreso de las industrias que atendemos.

Nuestra vasta experiencia y conocimiento en gestión de plantas y operaciones, diseño e ingeniería de procesos, puesta en marcha y supervisión de resultados, nos permite entregar soluciones especializadas en variadas industrias que buscan optimizar sus recursos



Proveemos soluciones de ingeniería innovadoras y sostenibles en diversas industrias.



Proyectos de ingeniería para la minería

- Desarrollo de plantas para expansión productiva
- Trituración y molienda de minerales
- Separación, clasificación y concentración de minerales
- Conformación de pilas de lixiviación
- Cintas transportadoras de material
- Tratamiento y reutilización de Relaves
- Diseño y construcción de estructuras y equipos especiales
- Obras civiles
- Sistemas eléctricos de control y automatización



Soluciones para empresas de la construcción

- Diseño de plantas para la producción de cementos, hormigones, morteros y asfaltos
- Desarrollo de soluciones para optimización de plantas de proceso
- Soluciones de ingeniería para los procesos de preparación de materias primas
- Trituración, separación y clasificación
- Cintas de transporte de material
- Integración de equipos en funcionamiento



Diseños especializados en la preparación de áridos

- Proyectos de instalación e integración de plantas fijas y móviles
- Trituración, separación y clasificación de áridos
- Lavado de áridos
- Cintas de transporte y acopio de material
- Diseño y construcción de estructuras y equipos especiales para plantas fijas
- Obras civiles
- Sistemas eléctricos de control y automatización



Innovación para reutilización de materiales residuales

- Diseño y construcción de instalaciones de reciclaje para empresas de minería metálica y no metálica
- Tratamiento y reutilización de Relaves
- Reciclaje de escorias de fundición
- Plantas de reciclaje y tratamiento de aguas de procesos
- Procesamiento para residuos industriales
- Reciclaje de otros pasivos ambientales

SERVICIOS

Somos especialistas en gestionar integralmente proyectos aplicando innovación e ingeniería de alto estándar.

Nuestra amplia gama de servicios va desde el primer diseño de una solución hasta su construcción y puesta en marcha.

Esto nos permite acompañar a nuestros clientes con soluciones adaptadas a sus necesidades particulares de infraestructura, y asegurarnos que alcancen sus objetivos de negocio, seguridad y eficiencia.



Ingeniería y Diseño



Ingeniería Conceptual:

- Estudio en terreno de plantas y equipamiento existente..
- Estudios de Trade Off de alternativas.
- Diagramas de Flujo, Simulaciones, Layout y maquetas 3D.
- Estudios de Costos CAPEX y OPEX.

Ingeniería Básica:

- Especificaciones generales.
- Planos de Diseño.
- Detalles de costos.
- Modelado 3D, Fotografías digitales y Animaciones.

Ingeniería de Detalle:

- Especificaciones Técnicas y Memoria de Cálculos.
- Desarrollo de Modelos de análisis estructural y procesos.
- Listados y datos de Equipos y Partes.
- Planos de Detalles y Fabricación.
- Planificación y control.

- Planificación de proyectos de construcción y montaje.
- Control y Supervisión de las etapas del proyecto.
- Control presupuestario y de costos asociados.
- Gestión y plan maestro de compras y contratos de terceros.
- Inspección y Determinación de capacidades de proveedores.
- Inspección Técnica de obra (ITO).
- Gestión estado de pagos.
- Gestión documental del proyecto.
- Planificación y apoyo para puesta en marcha.
- Gestión de seguridad, salud ocupacional y medioambiente.

Gestión integral de proyectos



Contratos EPC



Gestión y ejecución de proyectos con contrato EPC: Ingeniería, Compra y Construcción.

En su etapa de Ingeniería:

- Diseño de soluciones conceptuales.
- Desarrollo de ingeniería de detalle.

En su etapa de Compra:

- Gestión de compras de equipos y máquinas.
- Gestión de contratos con terceros.

En su etapa de Construcción:

- Planificación, Control y Supervisión de las etapas de Construcción y Montaje.
- Administración de contratos de construcción.
- Inspección, comisionamiento y puesta en marcha.
- Gestión de seguridad, salud ocupacional y medioambiente.

Asesorías especializadas en:

- Auditorías de plantas y equipos.
- Optimizaciones de plantas y procesos.
- Estudios de prefactibilidad y factibilidad.
- Estudios de Trade Off de alternativas.
- Adquisición o reparación de equipos.
- Preparación de bases para licitaciones.

Servicios de Capacitación en:

- Operación de Plantas y Equipos.
- Mantenimiento y Reparación de equipos.

Representante comercial para América Latina del software AGGFLOW, y capacitación en su uso para el Desarrollo y Optimización de plantas de proceso de Minerales y Áridos.

Consultoría y Capacitación



NUESTROS CLIENTES



Nuestros clientes de la minería, construcción, áridos y reciclaje, nos han confiado el diseño y construcción de soluciones innovadoras de ingeniería, para resolver problemáticas desafiantes y apoyarlos en sus objetivos de negocio.

PROYECTOS

Nos enorgullecen los hitos alcanzados en nuestra historia con más de 30 proyectos operativos en grandes empresas de la minería y la construcción.



PROYECTOS

Nos enorgullecen los hitos alcanzados en nuestra historia con más de 30 proyectos operativos en grandes empresas de la minería y la construcción.



Cada logro nos pone en un nivel superior, donde nuevas interrogantes desafían nuestra pasión por revolucionar la forma de hacer las cosas, porque confiamos que es posible el progreso respetuoso y sostenible.



Diseñamos y construimos la planta preparadora de áridos de mayor envergadura y capacidad del país.



Implementamos en Chile los primeros espesadores de cono profundo en el proceso de lavado de áridos.



Desarrollamos la primera planta de arenas mixtas de mínima humedad para hormigones.

CONTACTO

Teléfono Móvil

+569 9259 6389

Teléfonos Fijos

+562 2326 4187

+562 2812 2683

E-mail

contacto@marsa.cl

Oficina

Calle Zaragoza 8882.

Las Condes. Santiago. Chile.

CP.: 7570702.

Maestranza y Taller

Las Palmeras 1000.

Parcela 5. Lote 3.

Peñaflor. Santiago. Chile.

MARSA

www.marsa.cl