



Commercial Operations Company

COPCO S.A.S es una compañía orgullosamente Colombiana, con una trayectoria de mas de 24 años en constante crecimiento. Como asesor de confianza, se dedica a la búsqueda de soluciones integrales de alto valor estratégico, técnico y tecnológico, que apoyan a la industria y el comercio en la reducción de los riesgos, el desarrollo, la expansión y la innovación.



NUESTROS CLIENTES

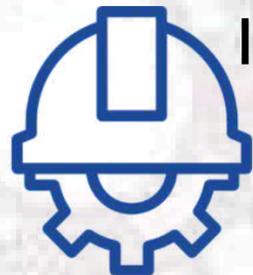


ÁREAS DE DESEMPEÑO

- Privado
 - Público
 - Interventoría a la Construcción
 - Infraestructura
 - Minero
 - Comercial
 - Tecnológico
 - Transporte
 - Hidráulico
- Sector Energético en sus diferentes campos:
 1. Petróleo
 2. Gas
 3. Hidroeléctrico
 4. Energía eléctrica
 5. Energías limpias
 6. Energías alternativas



CONSULTORÍAS



Ingenierías

Química, Civil, Mecánica y Metalúrgica, Eléctrica y Electrónica ,Ambiental, Sistemas, Petróleos, Industrial Catastral, Topográfica.



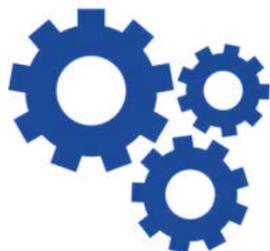
Interventoría
administrativa y técnica



HSEQ



Gestion y servicio area
financiera y contable



Sistemas integrado
de gestion



Gerencia de
Proyectos



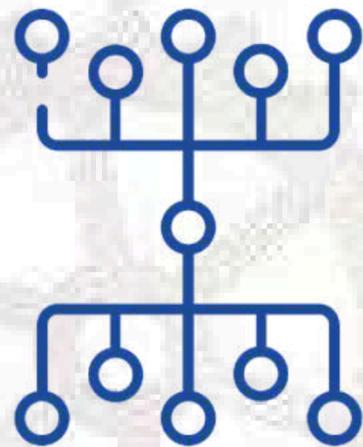
Gestión Socio ambiental
Estudios ambientales



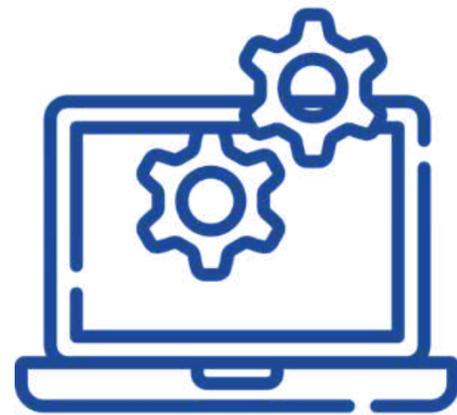
Abastecimiento



Avalúo empresas y otros



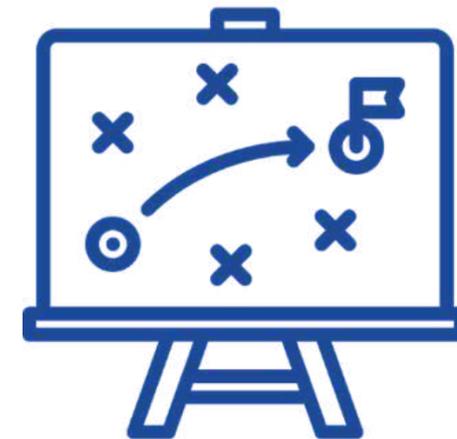
Simulaciones de
Cálculo



Gestión
Tecnológica



Gestión
Predial

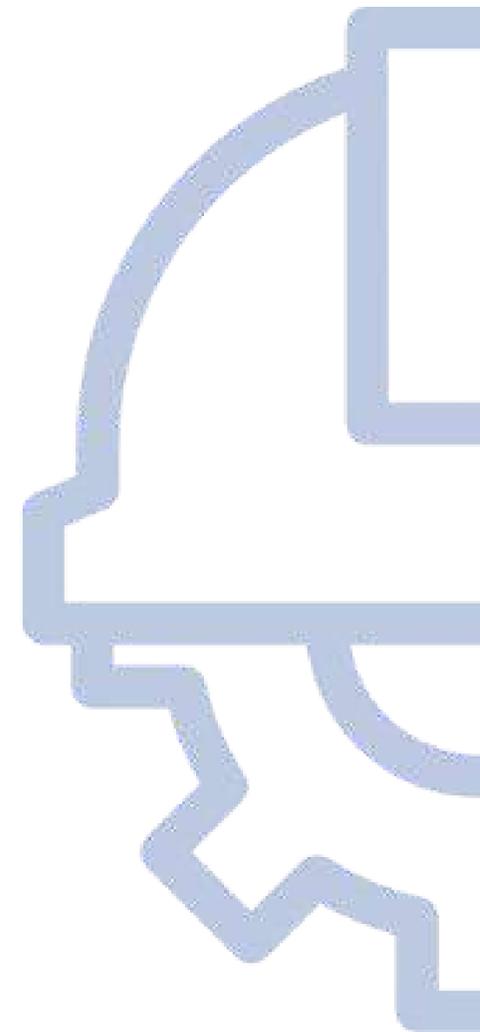


Estrategia Gerencial

INGENIERÍA CONCEPTUAL

Ejecutamos esta ingeniería para estudiar la viabilidad de un proyecto, en una primera fase que establece tanto requerimientos técnicos como económicos a considerar en el mismo.

- Estudios de viabilidad de proyectos.
- Establecer requerimientos técnicos, normativos y legales.
- Estimación económica y sus desviaciones.
- Estudio de productos y capacidad de producción.
- Descripción de procesos.
- Descripción de instalaciones
- Planes, diagramas, distribuciones, planes de flujo y áreas.
- Estimación de requerimiento auxiliares.
- Listado de equipos preliminar.



INGENIERÍA BÁSICA

Realizamos Ingeniería Básica, la siguiente fase a la ingeniería conceptual, donde se plasman los requisitos definitivos de un cliente, las especificaciones básicas, el cronograma de realización y la valoración.

- Requisitos definitivos.
- Especificaciones básicas.
- Cronograma de realización del proyecto.
- Valoración económica.
- Revisión de ingeniería conceptual y requerimientos de los clientes.
- Hojas de datos de todas las áreas (críticas y no críticas).
- Cálculos de cargas y caudales.
- P&ID básico y HVAC.
- Distribución de puntos de uso de servicio.
- Revisión de layout de áreas.
- Listas de consumos.
- Listas de equipos.



INGENIERÍA DE DETALLE

Elaboramos ingeniería de detalle como la base para la construcción o ejecución de un proyecto.

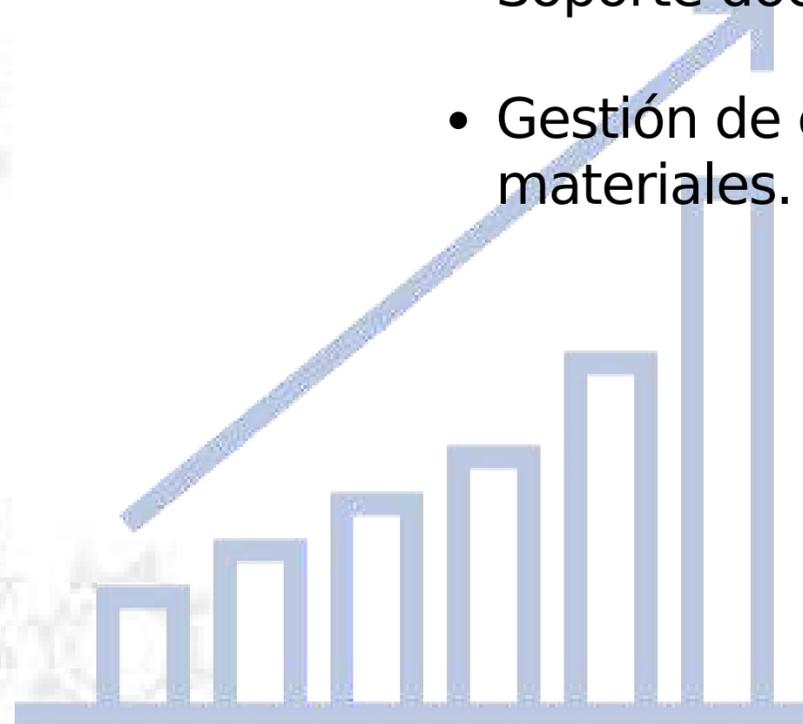
- Revisión detallada de la ingeniería básica.
- Especificaciones técnicas de equipos y materiales.
- Dimensionamiento de conductos, tuberías e instalaciones eléctricas.
- Listado de equipos, instrumentación, accesorios y materiales.
- Planes de detalle de las instalaciones: Layout de tuberías y conductos, isométricos, detalles de arquitectura, etc.



GERENCIA DE PROYECTOS

Brindamos asesoría especializada en gerencia de proyectos, la cual incluye los siguientes aspectos:

- Análisis de viabilidad.
- Planificación y programación.
- Estudios y diseños técnicos.
- Estimación de costos.
- Gestión del riesgo.
- Ejecución y desarrollo.
- Supervisión y control.
- Gerencia y administración de recursos.
- Soporte documental y de información.
- Gestión de compras, contratación materiales.



GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO

Nuestra consultoría orienta la adecuada organización de los procesos del área de compras y contratación, dándole un mayor protagonismo como elemento estratégico clave en el posicionamiento y aseguramiento al generar ventajas de rentabilidad e inversión estratégica.

- Reducción de costos en las compras y contratación.
- Disminución de operación administrativa mejorando tiempos de compras y contratación.
- Identificación y evaluación de riesgos y oportunidades en el suministro de bienes y servicios.
- Diseño e implementación de políticas de abastecimiento actualizados.
- Estructuración de catálogos y portafolios de productos y servicios.
- Estructuración de catálogos y portafolios de productos y servicios.

GESTIÓN FINANCIERA Y CONTABLE

La gestión financiera abarca la consecución, el mantenimiento y la utilización del dinero, a su vez es la que convierte la visión y misión de una compañía en operaciones monetarias.

- Determina el destino de los recursos financieros.
- Estudio y trámite para consecución de todos los costos, plazos y demás condiciones contractuales.
- Realización de análisis financiero incluyendo la recolección de datos, movimientos y el estudio de opciones seguras sobre la situación financiera de la empresa.
- Elaboración de análisis con respecto a la viabilidad económica y financiera de las inversiones.

GESTIÓN DEL RIESGO

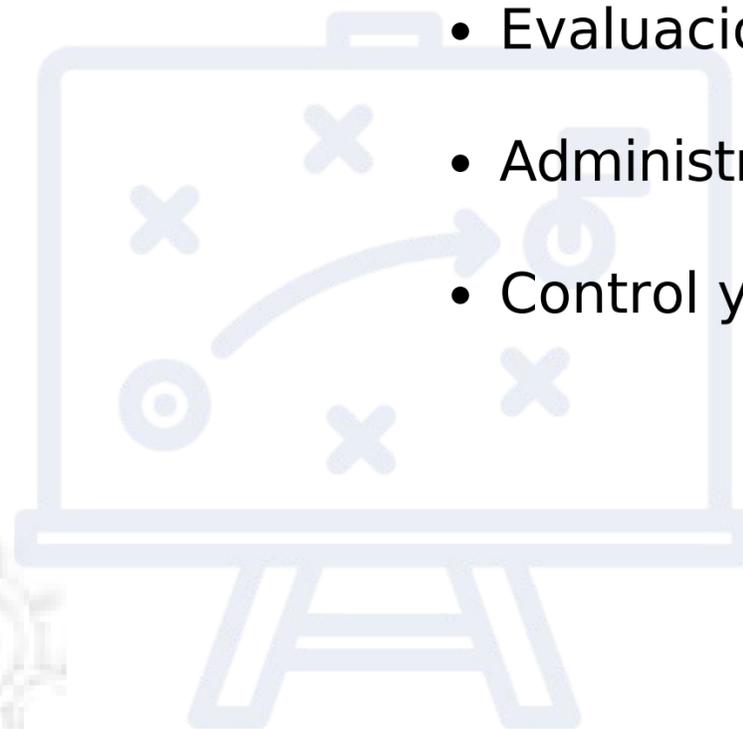
La gestión del riesgo es un proceso por medio del cual se busca identificar todos los eventos potenciales capaces de afectar una organización, generando impactos negativos que puedan impedir la generación de valor o incluso destruir el valor existente.

La gestión del riesgo se divide en:

- Riesgos por causas físicas (seguridad, salud ocupacional y desastres).
- Riesgos legales.
- Riesgos informáticos.
- Riesgos financieros.

Etapas que mejoramos en gestión del riesgo:

- Identificación de riesgo.
- Evaluación del riesgo.
- Administración y manejo.
- Control y seguimiento.



GESTIÓN DE ACTIVOS

La gestión de activos se encarga de gestionar todo el ciclo de la vida de los activos de una organización con el fin de maximizar su valor, incluyendo procesos como el diseño, construcción, explotación, compra, reemplazo y mantenimiento de los mismos.

Dentro de la Gestión de Activos, nuestra gestión puede incluir actividades de integridad operativa y confiabilidad operacional, procurando un balance proporcionado entre el costo, el riesgo y el desempeño de los activos, mediante:

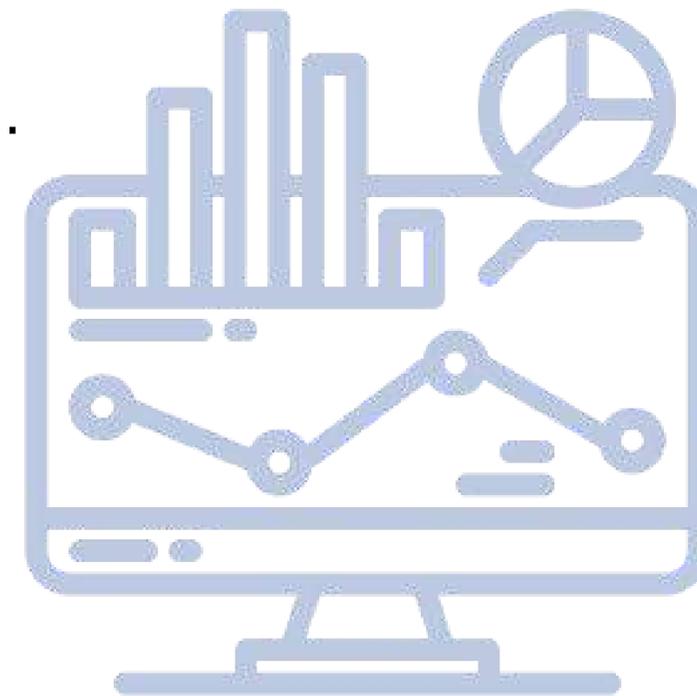
- Identificación de necesidades.
- Diseño.
- Comisión.
- Uso y mantenimiento.
- Disposición y remplazo.



GESTIÓN DE INFORMACIÓN

La gestión de información permite la obtención adecuada de la información, en la forma correcta, para la persona indicada, al costo adecuado, en el momento oportuno, en el lugar apropiado y articulando todas las operaciones necesarias para el desarrollo de una acción correcta.

- Diseño de una estrategia de gestión de información empresarial.
- Aprovechamiento del uso de la información.
- Disminución de costos de adquisición de información.
- Procesamiento y uso de la información.
- Suministro continuo de información.



SISTEMAS INTEGRADO DE GESTIÓN (SIG)

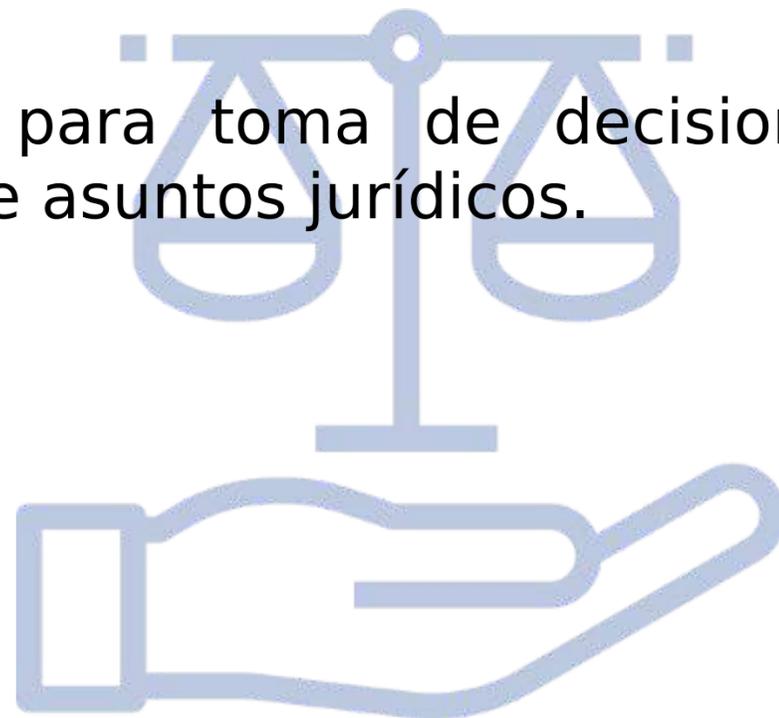
- Establecer objetivos, metas y políticas coherentes.
- Apoyo a la dirección para que ejerza un fuerte liderazgo y compromiso de manera que enfoque a su equipo en la implementación del SIG en forma eficiente.
- Desarrollo de un manual integrado de gestión que asegure que los procesos, instrucciones y formatos de control no se dupliquen.
- Generar procedimientos con mínimo uso de registros y documentación.

GESTIÓN PREDIAL

- Identificación de los predios requeridos para el proyecto.
- Elaboración y recolección de insumos para la elaboración de las fichas cartográficas.
- Negociación de predios.
- Revisión de información jurídica, catastral y cartográfica.
- Corrección de información técnica y administrativa relacionada con predios.

GESTIÓN JURÍDICA EMPRESARIAL

- Asesoría jurídica en la elaboración de contratos civiles y comerciales, de edición y cesión de derechos de autor, administrativos, de integración y convenios de tipo nacional y extranjeros, con personas naturales o jurídicas, asegurando el cumplimiento de la normatividad legal vigente y las políticas institucionales.
- Asesoría en los procesos disciplinarios adelantados por los diferentes actores empresariales.
- Aportar elementos de juicio para toma de decisiones relacionadas con la adopción, ejecución y control de asuntos jurídicos.



CONSULTORIA, MEDICIÓN VOLUMÉTRICA Y LOGÍSTICA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS

Dentro de este campo presta servicios de asesoría técnica especializada en el conocimiento de medición de cantidad y calidad, contabilización, fiscalización, inventarios volumétricos y sus procesos para hacerlos más transversales.

En cuanto a nuestro apoyo logístico ofrecemos servicios de programación:

- Seguimiento y control de operaciones
- Registro y gestión de información volumétrica



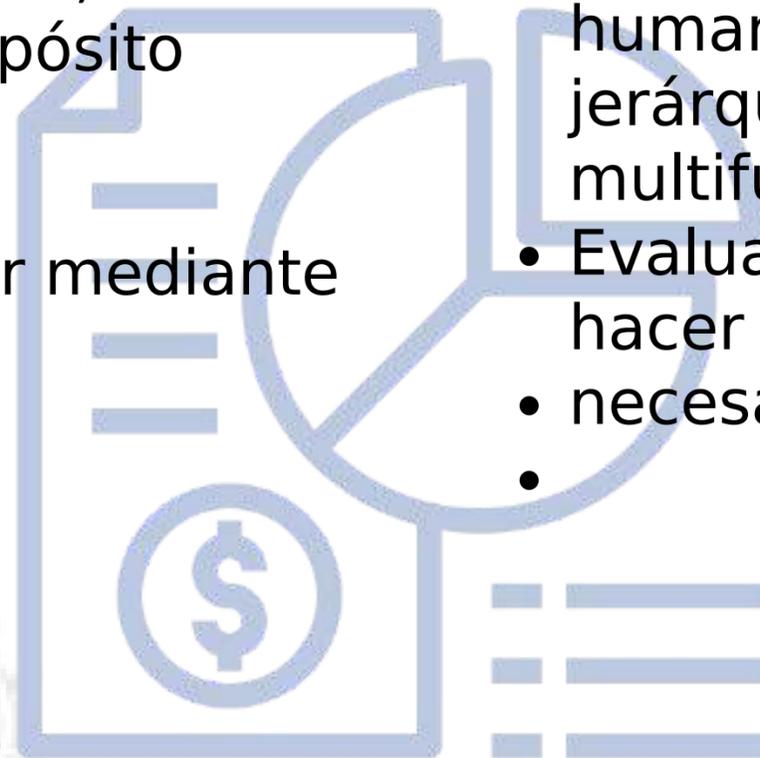
ESTRATEGIA GERENCIAL Y GESTIÓN EMPRESARIAL

Desarrolla diseño e implementación de una estrategia gerencial:

- Analizando situaciones internas y externas, a nivel micro y macro.
- Estableciendo misión, visión, valores y objetivos acordes al propósito establecido.
- Determinando cómo llegar mediante un plan estratégico.

En la implementación de dicho plan:

- Se determinan los recursos necesarios: financieros, humanos, tecnológicos, de tiempo, etc.
- Organizando el recurso humano: estructura jerárquica comando, equipos multifuncionales, etc.
- Evaluar los resultados y hacer los ajustes necesarios.
-



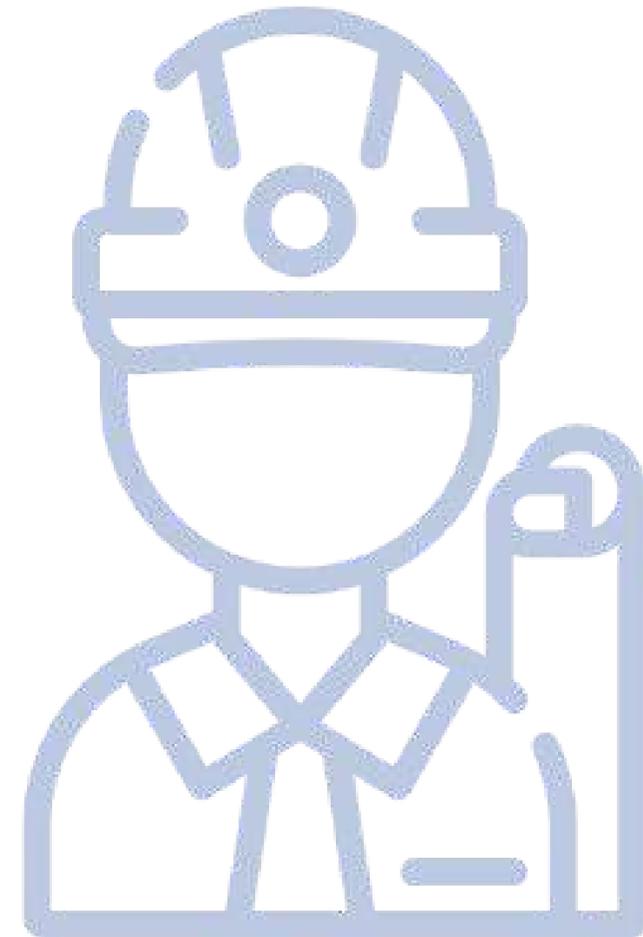
CONSULTORÍA ESPECIALIZADA

- El papel del consultor es el de asesorar para resolver un problema empresarial basándose en una profesión, experiencia y habilidad. Nuestro objeto es identificar y analizar la necesidad buscando entregar el mejor consejo al cliente.
- El proceso de consultoría se divide en: Iniciación, diagnóstico, planificación de medidas, aplicación y terminación.

INTERVENTORÍA

Realización interventoría a contratos de obras o servicios de forma integral o en ramas específicas como las siguientes:

- Administrativa
- Financiera
- Legal
- Laboral
- Presupuestal
- Técnica
- Ambiental
- HSEQ
- Obras



CERTIFICACIONES



CONTACTO



3124800552



(601) 7421916 Bogotá, Colombia



licitaciones@copcosa.com



Calle 93 B No. 17-42 Oficina 402
Bogotá, Colombia