



FERRO Srl.
EMPRESA MULTIDISCIPLINARIA DE INGENIERIA

EMPRESA MULTIDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA “L J FERRO SRL.”

Quiénes Somos

“L J FERRO SRL.” Empezó sus operaciones compuesta por cuatro divisiones:

- Ingeniería e Infraestructura
- Producción y Operación
- Transporte, Logística y Equipamiento
- Representaciones y Cooperación Internacional

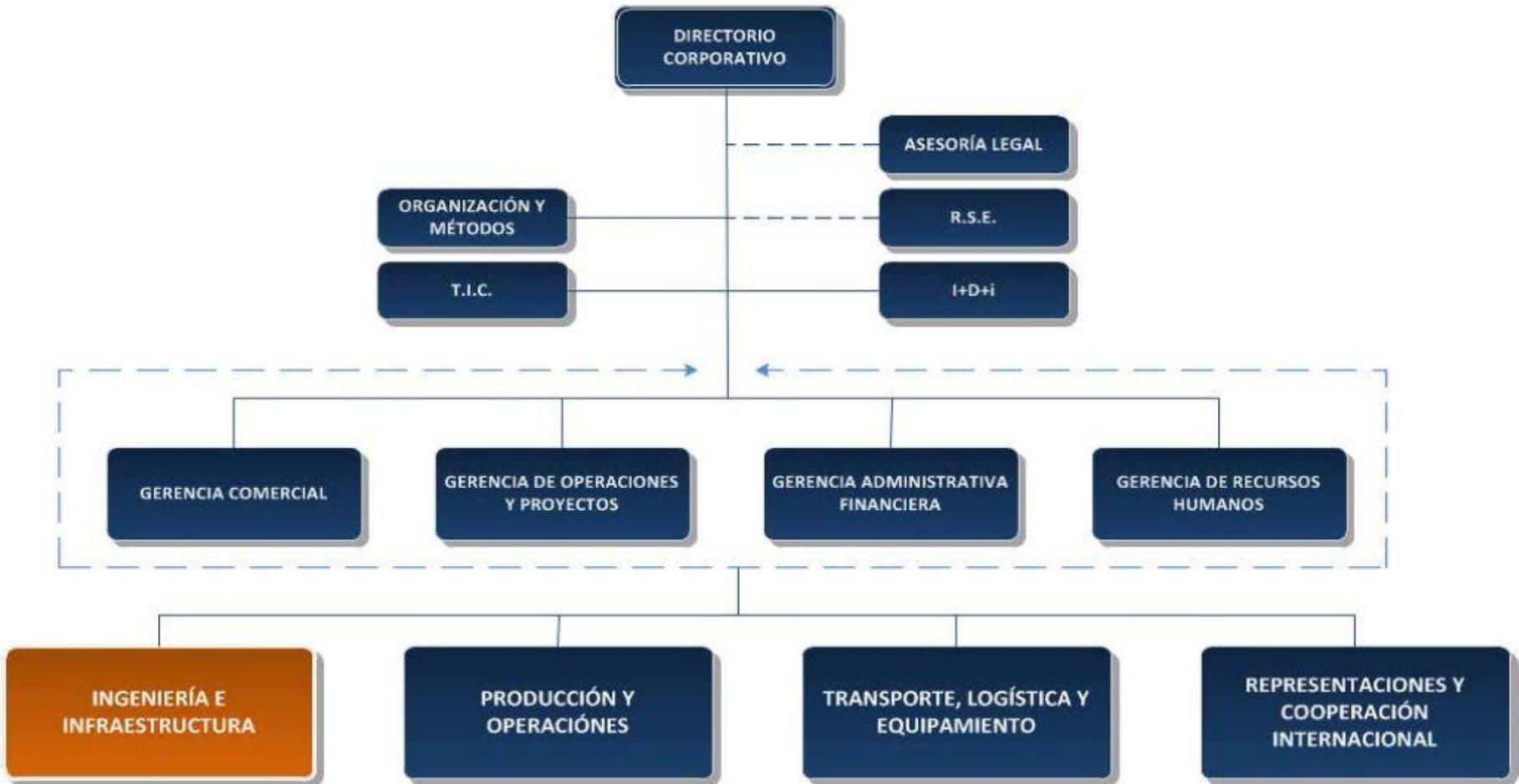
Cada división tiene diferentes sectores de actuación, los cuales están compuestos por profesionales multidisciplinarios altamente calificados, para afrontar y desarrollar soluciones a los requerimientos del Cliente.

Nuestro objetivo es prestar de manera eficiente los diferentes servicios que ofrecemos, de acuerdo a las necesidades concretas de nuestros clientes, proponiendo soluciones reales, rápidas y eficientes.

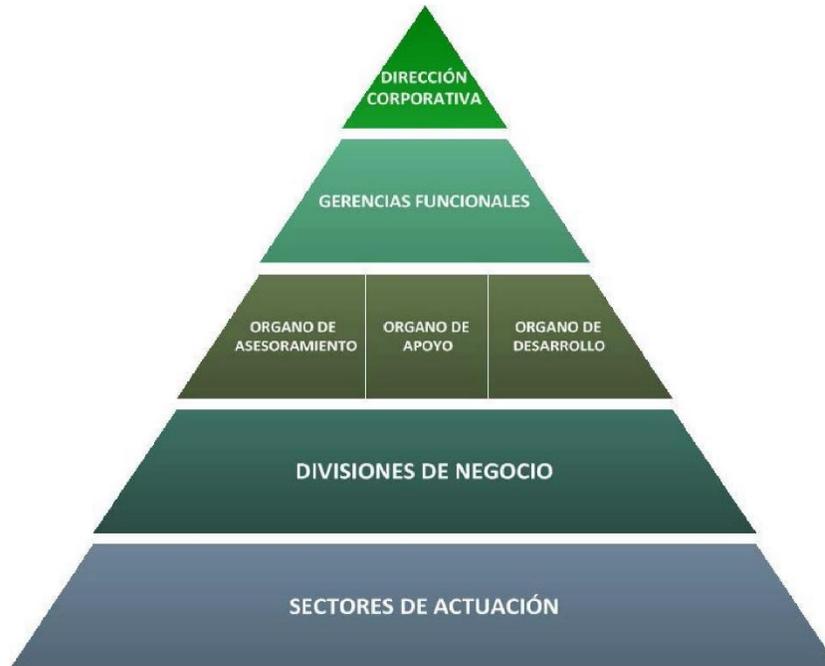
Somos una empresa dinámica y flexible buscando mejorar la productividad y calidad de nuestros clientes. Contamos con un equipo de profesionales expertos en cada una de las áreas, apoyados en la responsabilidad, seriedad, garantía e innovación permanente.

En la búsqueda constante del crecimiento y desarrollo, “L J FERRO SRL.” se encuentra en expansión hacia otros departamentos del país, respondiendo a las necesidades de cada región.

Estructura Corporativa



Niveles de Organización



Gestión de Calidad

“L J FERRO SRL.” está en la implementación de los Sistemas de Gestión de Calidad, para garantizar y asegurar que cada proceso de todas sus áreas, cumplan las normativas de calidad establecidas.

ISO 9001

Uno de nuestros objetivos inmediatos es la obtención de la certificación ISO 9001:2008, lo cual constituirá un reflejo de los más altos niveles de calidad que rigen el trabajo de nuestra empresa.

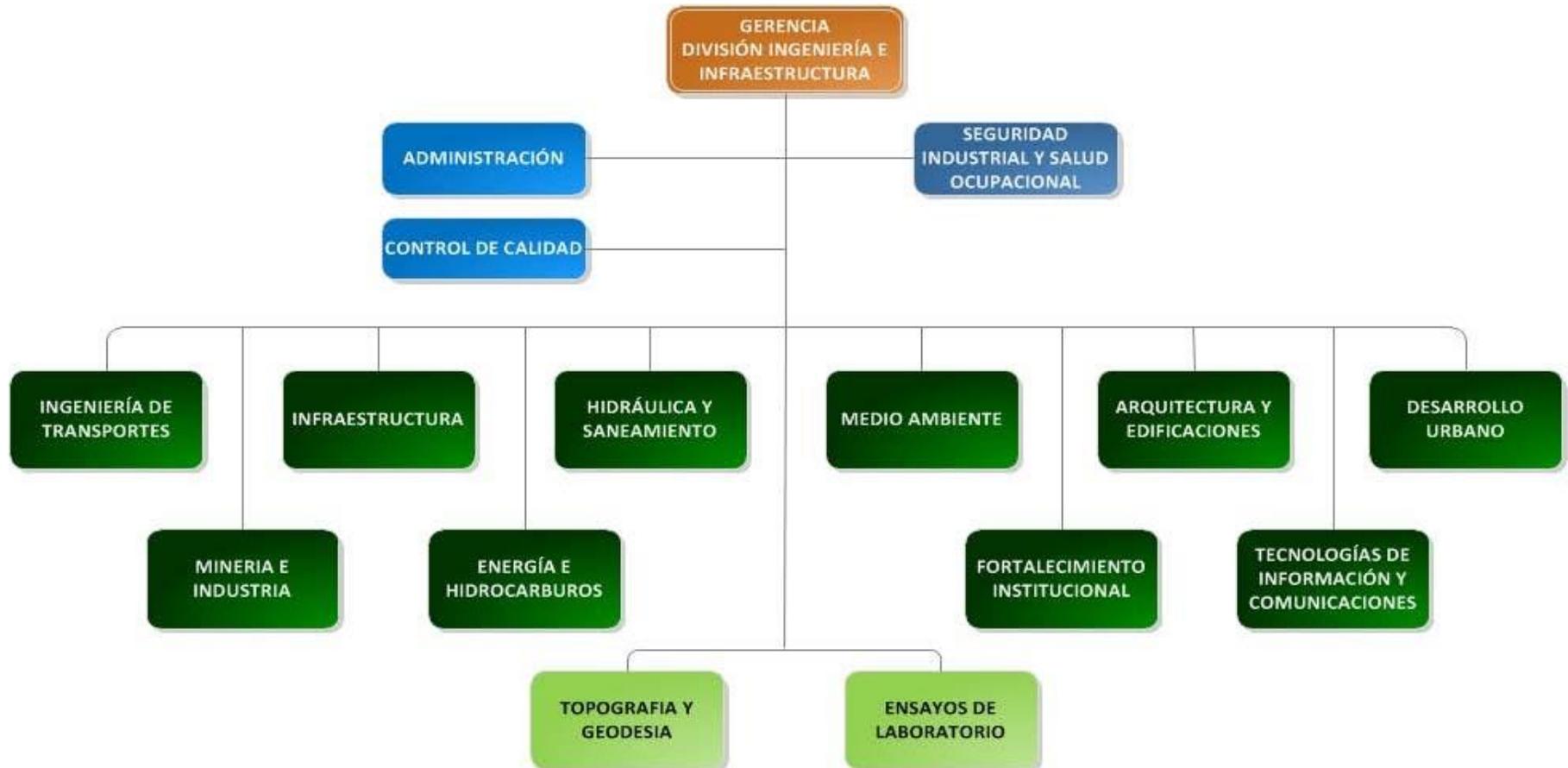
ISO 14001

De la misma manera buscamos obtener la certificación ISO 14001:2004 que permitirá garantizar la mayor eficiencia en el uso de recursos naturales y cuidado del medio ambiente.

OHSAS 18001

Nuestra prioridad organizacional es la de brindar a nuestro Capital humano, seguridad y cuidado de la salud, cumpliendo los estándares OHSAS 18001:2007, garantizando su bienestar en el Trabajo.

División Ingeniería e Infraestructura Organigrama Funcional





Nuestros Servicios



INGENIERÍA DE TRANSPORTE



INFRAESTRUCTURA



HIDRÁULICA Y SANEAMIENTO



MEDIO AMBIENTE



ARQUITECTURA Y EDIFICACIONES



DESARROLLO URBANO



MINERÍA E INDUSTRIA



ENERGÍA E HIDROCARBUROS



FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL



TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

GEODESIA Y TOPOGRAFIA



ESAYOS DE LABORATORIO



INGENIERIA DE TRANSPORTE

Dentro de la división de Ingeniería e Infraestructura, tenemos uno de los sectores de actuación más importante, que es la **Ingeniería de Transporte**, la cual centra sus esfuerzos para ofrecer los servicios más innovadores y eficientes en relación al desarrollo del transporte en sus diferentes modalidades. La experiencia e innovación constante del Recurso Humano, permite a "L J FERRO SRL." afrontar proyectos de toda índole para el beneficio de la sociedad en general.

Dentro del sector de Ingeniería de Transportes, ofrecemos servicios de consultoría en los siguientes rubros:

- CARRETERAS
- FERROCARRILES
- AEROPUERTOS
- TRANSPORTE FLUVIAL

Brindamos servicios desde la etapa de planificación, realizando el análisis técnico, tomando en cuenta los factores geográficos-físicos, económicos, sociales y políticos que caracterizan a una determinada región en la cual se desarrollarán los proyectos.

Los servicios que ofrece la empresa para el desarrollo de proyectos son:

- Estudios Preliminares y Anteproyectos
- Estudios de Identificación y Factibilidad
- Estudios de Evaluación de Impacto Ambiental
- Expropiaciones y Reasentamientos
- Estudios a Diseño Final
- Supervisión Técnica en Obras de Construcción
- Seguimiento, Control de Calidad y Monitoreo en Obras de Construcción
- Implementación y Control en Seguridad Industrial y Salud Ocupacional
- Ingeniería a Detalle, Especificaciones Técnicas y Elaboración de Documentos de Licitación



INFRAESTRUCTURA

El sector de Infraestructura se encarga del diseño de soluciones estructurales para Obras Civiles y Estructuras en General como Puentes, Túneles, Terminales Terrestres, Puertos, Edificios y otros.

Dentro de nuestros proyectos, utilizamos tecnología de punta, la cual apoya en la elaboración de los estudios y cálculos en todos los proyectos de infraestructura que realizamos.

Los servicios que brindamos en el diseño, asistencia técnica, supervisión, control y monitoreo son en proyectos tales como:

- TERMINALES AEROPORTUARIAS
- TERMINALES TERRESTRES (VEHICULAR Y FERROVIARIO)
- PUERTOS FLUVIALES Y LACUSTRES
- PUENTES Y VIADUCTOS
- TUNELES
- PUERTO SECO
- OBRAS SUBTERRANEAS
- HOSPITALES y CENTROS DE SALUD
- MERCADOS



- HOTELES
- CENTROS EDUCATIVOS Y DEPORTIVOS
- CENTROS TURÍSTICOS
- CIRCUITOS TURÍSTICOS
- PARQUES TEMÁTICOS



HIDRÁULICA Y SANEAMIENTO

Saneamiento Básico y Supervisión de Obras. El principal capital de "L J FERRO SRL." es el cuerpo de profesionales y técnicos, que conforman un equipo de trabajo multidisciplinario, experto y eficiente, poseedores de gran experiencia y conocimiento en la elaboración y ejecución de diversos proyectos, así como en la utilización de tecnologías emergentes en el sector de la Ingeniería Hidráulica y Sanitaria.

Los servicios que brinda la empresa son:

- Hidrología Superficial y Subterránea
- Plantas de Tratamiento de Aguas
- Alcantarillado y Embovedados
- Canales y Riego
- Control de Inundaciones
- Medidas de Protección contra Erosiones
- Presas y Balsas de Regulación
- Hidroeléctricas
- Ingeniería Fluvial
- Manejo Integral de Cuencas
- Manejo Pluvial de Sistemas de Conexión de Agua Potable.





MEDIO AMBIENTE

Nuestro equipo de especialistas ambientales cuenta con una gran experiencia y ofrece diversos servicios que van desde estudios de acústica, gestión de suelos contaminados, tierra y agua, e informes de estudios previos de impacto ambiental.

Realizamos Fichas Ambientales, Categorización Ambiental, Identificación de las Afectaciones, Estudios de Mitigación Ambiental y otros.

Los servicios que brinda la empresa son:

- Manejo de Residuos
- Planificación Ambiental, incluyendo la arquitectura del paisaje y diseño urbano, acústica, aire e iluminación, arboricultura, arqueología, evaluación de impacto ambiental y evaluación ambiental estratégica
- Geo ambiental, incluyendo el diseño geotécnico, la regeneración de zonas industriales abandonadas, tierras contaminadas y la investigación del suelo
- Ecología
- Minerales
- Sostenibilidad y otros
- Planes de reforestación y estabilidad de taludes
- Asesoramiento en manejo de Recursos Naturales



ARQUITECTURA Y EDIFICACION

“L J FERRO SRL.” cuenta con profesionales arquitectos que trabajan en una estructura empresarial común, con el apoyo de un equipo de ingeniería que da soporte y estabilidad al conjunto.

La estrecha convivencia de estos dos mundos profesionales - arquitectura e ingeniería -nos ha dado la oportunidad de comprobar lo extraordinariamente productivo que puede llegar a ser el diálogo entre el ámbito de las ideas y el de la técnica.

Para afrontar ese reto se requiere una total compenetración de equipos y la determinación de supeditar cualquier punto de vista particular a las necesidades del Cliente, con vistas a proporcionarle un verdadero servicio integrado.

Los avances realizados en este campo nos han posibilitado participar en algunos de los proyectos más emblemáticos y complejos de la edificación moderna.



DISEÑO TÉCNICO Y CONCEPTUAL

Institucional, Industrial, Condominios, Edificaciones, Viviendas, Equipamientos, Escenografías, Stands, Restauraciones y otros.

DISEÑO DE INTERIORES Y PAISAJISMO

Podemos lograr un óptimo trabajo, mediante la modificación del diseño Interior y la Decoración de los Espacios, tomando en cuenta la personalidad, gustos y características de cada cliente y su entorno como ser los efectos de luz y sombras.



DESARROLLO URBANO

“L J FERRO SRL.” presta servicios integrados de consultoría, planificación urbana y territorial, ajustados a las necesidades de cada cliente, con una fuerte especialidad en aquellas actuaciones que requieren un planteamiento integral de las necesidades, tales como:

- Planes Maestros de Transporte (Vehicular, Buses, Tren Urbano, Teleférico).
- Planes de Desarrollo Municipal.
- Planes de Ordenamiento Territorial y Municipal.
- Planes de Ordenamiento de Infraestructuras.
- Planes estratégicos de actuación de revitalización y regeneración de ciudades y entornos urbanos degradados.

Asimismo, abordamos proyectos de todas las especialidades en los campos de la Vivienda tanto pública como privada, Edificios Públicos (Deportivos, de Salud, Institucionales, etc.), así como proyectos de infraestructura turística y paisajismo.

Dentro de nuestros servicios, ofrecemos Programas de Apoyo al Hábitat, Programas de Saneamiento, Programas de Mejoramiento Integral de Barrios y otros.

Asimismo, la elaboración de Planes Urbanos que comprendan:

- Planes Específicos
- Planeamiento Integral
- Catastro y Delimitaciones
- Zonificación
- Desarrollo y Educación Vial Tráfico y Vialidad



MINERÍA E INDUSTRIA

INDUSTRIA

“L J FERRO SRL.” dispone de un equipo de técnicos altamente cualificados que, apoyados por las más modernas herramientas informáticas, nos permite afrontar toda clase de proyectos industriales, como plantas de nueva construcción, remodelaciones y ampliaciones.

Los servicios profesionales que ofrecemos abarcan la práctica de sectores industriales y de servicios; desde la primera idea, hasta la entrada en régimen de producción, incluyendo Estudios de Consultoría, Estudios de Factibilidad, Gestión de Licencias y Permisos Ambientales, Ingeniería Básica, Ingeniería de Detalle, Asistencia a la Construcción, Puesta en Marcha, Ingeniería de la Propiedad y Servicios “Llave en Mano”, siempre velando por la calidad de nuestro servicio, garantizando la satisfacción del Cliente.

Ofrecemos servicios de Consultoría en: Industrias y Fabricas, tales como: Siderúrgicas, Metalúrgicas, Cementeras, Químicas de Base, Petroquímicas, Industrias Alimenticias, Fábricas de Cuero, de Textil y Madera, Naves Industriales, Silos, Molinos y Parques Industriales y otros.

MINERÍA

Brindamos asesoramiento en las distintas fases de los proyectos de minería.

Comenzando con la prospección, identificando zonas con alto potencial mineralógico.

Elaboramos planes para la exploración basados en estudios mediante: teledetección, geología, geoquímica, geofísica (métodos eléctricos, electromagnéticos, magnéticos, gravimétricos, radiométricos, sísmicos) y estudios mecánicos.

A partir de los estudios de exploración, efectuamos el análisis de factibilidad para la explotación, elaborando planes que comprenden la extracción, concentración, beneficio y comercialización.

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

Con el desarrollo de nuevas tecnologías en el mercado y con las exigencias existentes para la evaluación, selección e implementación de nuevos equipos e instalaciones, “L J FERRO SRL.” cuenta con consultores experimentados para el logro de una adaptación a las nuevas tecnologías. El conocimiento adquirido, es importante transferirla a nuestros clientes, para garantizar sostenibilidad en los proyectos ejecutados.





ENERGÍA E HIDROCARBUROS

HIDROCARBUROS

“L J FERRO SRL.” ofrece servicios de consultoría para el apoyo en la exploración de hidrocarburos y actividades de explotación.

Contamos con un equipo de geólogos, geofísicos, ingenieros petroleros, químicos y de medio ambiente, con una vasta experiencia en la exploración de hidrocarburos y actividades de explotación, planificación y supervisión de todas las fases relacionadas con estas actividades y un profundo conocimiento de la geología y el comportamiento del yacimiento.

Brindamos servicios en evaluación de proyectos tales como:

- Planificación y ejecución del trabajo de campo geológico y control de calidad sísmica.
- Control geológico durante la perforación de pozos.
- Asesoramiento en aspectos ambientales y sociales.

Brindamos apoyo a proyectos de Refinerías, Plantas Separadora de Líquidos, Gasoductos, Distribución, Equipamiento, Estaciones de Servicio y otros.

ENERGÍA

Ofrecemos soluciones de Ingeniería de adquisición y de proyecto, podemos proveer estudios y proyectos a la medida de las necesidades requeridas por nuestros clientes.

Prestamos la asistencia completa en proyectos de electrificación rural, o generación por medio de energías renovables o no convencionales, desde la etapa de Pre-inversión e Inversión.

Realizamos Estudios Básicos, Estudios Definitivos, Ingeniería de Detalle, Elaboración de los términos del proyecto para su ejecución y Supervisión de Obras. Brindamos servicios a diferentes tipos de proyectos energéticos tales como: hidroeléctricas, termoeléctricas, generación de energía eólica y otros. Brindamos servicios a diferentes tipos de proyectos energéticos tales como: hidroeléctricas, termoeléctricas, generación de energía eólica y otros.



FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

“L J FERRO SRL.” cuenta con la capacidad para diseñar la estructura organizativa y funcional de unidades de control de diversas actividades y la definición de los organismos de ejecución.

Proporcionamos programas de capacitación y desarrollo de los recursos humanos, programas de evaluación de desempeño, programas de búsqueda y selección de personal profesional.

En el área de la comunicación social diseñamos sistemas que proveen diferentes instrumentos de comunicación masiva, institucional e interactiva para los distintos usuarios de los servicios que ofrecen nuestros clientes.

Asimismo brindamos servicios en las áreas:

INVESTIGACIÓN DE MERCADOS

A través de Encuestas y Grupos Focales se puede determinar la tendencia del mercado actual y futuro.

MARKETING

El objetivo es asesorar a instituciones y empresas en el desarrollo de negocios, con soluciones prácticas para llegar al cliente de manera más eficaz.

SIMPLIFICACIÓN DE TRÁMITES

Es indispensable vencer toda burocracia administrativa, los procedimientos y papeleos innecesarios que agobian al ciudadano y le impiden al contribuyente prepararse adecuadamente para competir en el mercado.

Para lograr este alcance utilizamos tecnologías informáticas que ayuda a lograr los objetivos de optimización trazados por el cliente.

CAMPAÑAS PROMOCIONALES

A través de una campaña promocional el cliente podrá posicionar sus productos en la mente del consumidor, y por lo tanto en el mercado aspirando a niveles de venta rentables.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Los eventos se están convirtiendo en una formidable herramienta de marketing y comunicación, ideal para cuidar, promocionar y mejorar la imagen de nuestros clientes.



TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIONES

Al igual que todos los servicios que brinda "L J FERRO SRL.", la consultoría en materia tecnológica está orientada a los resultados. Es por esto que la base de la consultoría se centra en un estudio de Factibilidad y Rentabilidad, orientado a la mejora de los procesos del cliente y a la recuperación de la inversión realizada. Este servicio lo realizamos gracias al plantel altamente capacitado que une tanto profesionales de Tecnologías de Información, como de otras disciplinas.

Los servicios que brindamos son:

- Análisis, Diseño, Implementación y Capacitación de Sistemas de Información
- Auditoría de Sistemas de Información
- Reingeniería de Procesos y Automatización
- Elaboración de Planes de Sistemas de Información
- Desarrollo de Portales Web
- Diseño Gráfico y Multimedia
- Servicio de Outsourcing
- Capacitación y Mantenimiento
- Seguridad en Sistemas de Información
- E-Commerce, E-Advertising, E-Business
- Redes de Datos
- Provisión y distribución de insumos de Computación y otros

Para todos los puntos antes mencionados, elaboramos un plan de acción que puede incluir múltiples tareas, tanto de índole tecnológica como de otras disciplinas (ingeniería, economía, administración, etc.), ideado para mejorar los objetivos/resultados esperados.



GEODESIA Y TOPOGRAFIA

“L J FERRO SRL.” utiliza las más modernas herramientas a nivel Topográfico, Geodesia Espacial y Sistemas de Información Geográfica (GIS), que permiten la adquisición de datos referidos al entorno geográfico y que constituyen la base para el manejo de diversas variables que juegan un papel importante y garantizan el estudio eficaz y optimización de los proyectos a desarrollar.

Nuestros servicios incluyen la elaboración y digitalización de levantamientos topográficos, realizándose con un nivel de detalle acordado con el cliente.

Realizamos:

- Levantamiento y nivelación de terrenos.
- Levantamiento y nivelación de detalles, tanto naturales como artificiales (cauces de agua, alcantarillas, muros, intersecciones, postes de alumbrado, cajas de registro de tuberías de agua potable, pluvial y negras, aceras, cordones, caños y otros).
- Establecimiento de referencias de línea de centro y bancos de nivel.

Todas nuestras actividades están respaldadas por los más avanzados instrumentos, contamos con Estaciones Totales de última generación, Niveles de Ingeniero, Distanciómetros Electrónicos y todas las herramientas necesarias para realizar un trabajo preciso y confiable.



ENSAYOS DE LABORATORIO

Dentro de los servicios de "L J FERRO SRL." los cuales se complementan con todas las áreas de Ingeniería para proyectos, realizamos Ensayos de Laboratorio, para identificar y garantizar que todos los materiales que existen y/o se utilizarán, cumplan con las normas nacionales e internacionales para cada tipo de obra.

Los resultados de los estudios, se ejecutan mediante ensayos de laboratorio con los que cuenta la empresa y en caso que se requieran ensayos especiales nos apoyamos en otros laboratorios certificados que cumplan con la calidad requerida.

Los servicios que ofrecemos son:

ENSAYOS DE SUELOS

Realizamos Estudios de Suelos, toma y análisis de muestras, caracterizaciones, clasificaciones de Suelos y otros.

ENSAYOS DE HORMIGONES

Establecemos parámetros de calidad realizando ensayos de comprobación de agregados y mezclas.

ENSAYOS DE ASFALTOS

El asfalto se presenta en una amplia variedad de tipos y grados normalizados. Con el fin de conocer o controlar la cantidad de material, el asfalto se somete a ensayos específicos según las normas específicas establecidas para el control de calidad y resistividad del material a utilizar





76670728–68583481



ljferro.srl@gmail.com

phd.lafb@gmail.com



Urbanización Florida II, Jardines del
Urubó 18B #777

Oficina central: Santa Cruz de la Sierra