



PT INGENIERÍA
DE PROYECTOS

Q
U
I
É
N
E
S
S
O
M
O
S



Somos una empresa de ingeniería con mas de veinte años de experiencia realizando proyectos de ingeniería. Contamos con maquinaria, personal especializado y calificado, con la capacidad de ofrecer soluciones a cada requerimiento. Fomentamos dentro de nuestra compañía la cultura de excelencia, garantizando a nuestros clientes: eficacia, calidad, cumplimiento en nuestros servicios y cualidades que nos permiten hacer de un proyecto un caso de éxito.

Ofrecemos soluciones y desarrollo en proyectos de inversión de capital e implementaciones tecnológicas en los sectores: hidrocarburos, tratamiento de aguas, minero, energético, portuario, transporte, construcción y petroquímico.

VALORES CORPORATIVOS

COMPROMISO



LIDERAZGO



EFFECTIVIDAD



ÉTICA



AUTOCUIDADO



PASIÓN



LL-C
Certification

ISO 9001



LL-C
Certification

ISO 14001



LL-C
Certification

ISO 45001



PT INGENIERÍA
DE PROYECTOS

MISIÓN

SOMOS UNA EMPRESA DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES, ENFOCADA A SER UN EXCELENTE SOPORTE PARA NUESTROS CLIENTES SUPLIENDO SUS NECESIDADES EN LA EJECUCIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO BAJO SISTEMAS INTEGRALES DE INGENIERÍA QUE CONTEMPLAN DISEÑO, INTERVENTORÍA, GERENCIA DE PROYECTOS, GESTIÓN DE PROCURA Y EPC (ENGINEERING PROCUREMENT CONSTRUCTION-INGENIERÍA PROCURA CONSTRUCCIÓN), PRESTANDO NUESTROS SERVICIOS BAJO ESTÁNDARES DE CALIDAD NACIONALES E INTERNACIONALES Y ADQUIRIENDO EL COMPROMISO DE MEJORA CONTINUA, GARANTIZANDO EL TRABAJO SEGURO, BIENESTAR Y CUIDADO AL AMBIENTE.



PT INGENIERÍA
DE PROYECTOS

EN EL 2030 CONSOLIDARNOS EN EL SECTOR PRODUCTIVO COLOMBIANO EN LA EJECUCIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO, FORTALECIENDO NUESTRA INCURSIÓN EN EL MERCADO NACIONAL Y LATINOAMERICANO, OPTIMIZANDO LA PRESTACIÓN DE NUESTROS SERVICIOS BAJO LA MEJORA CONTINUA DE NUESTRO SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO (SGI), EL CUAL PERMITA EL BIENESTAR CONTINUO DE NUESTROS TRABAJADORES Y LA CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE.

VISIÓN



PORTAFOLIO DE SERVICIOS

Brindamos servicios de Ingeniería en: proyectos bajo la modalidad EPC (Engineering Procurement and Construction), gerencia de proyectos, análisis para inversión de capital, soportes técnicos-administrativos, administración delegada, interventorías técnico administrativas, diseños, procura, montajes industriales, automatización de procesos, puesta en marcha de instalaciones petroleras y mantenimiento de instalaciones industriales.



EPC (Engineering, Procurement and Construction)

Es un tipo de contrato en el que nosotros realizamos el diseño (engineering), adquirimos equipos y materiales (procurement), y nos encargamos de la ejecución de toda la obra (construction). De esta forma el cliente recibe todo el proyecto a un precio previamente pactado.

¿Qué requerimos?

- Alcance del proyecto.
- Capacidades y características del proceso.
- Duración del proyecto y vida útil del mismo.
- Costo de la inversión y tasa de retorno.

Beneficios para el cliente:

- Dedicar poco tiempo en el desarrollo del proyecto y dedicar su tiempo al negocio que es su prioridad.
- El EPC, da al propietario un único punto de contacto, fácil de monitorear y coordinar.
- Es fácil para el propietario obtener servicios complementarios, después de ejecutado el proyecto (post-commissioning).
- El EPC asegura la calidad e incrementa la practicidad.
- El propietario no se ve afectado por los incrementos de precios.
- El mecanismo de inversión es determinado al inicio del proyecto.





PT INGENIERÍA
DE PROYECTOS

GERENCIA DE PROYECTOS

Guiamos el desarrollo armónico de todas las actividades requeridas para llevar a cabo un proyecto; estableciendo el plan de trabajo más adecuado, la estructura técnica más favorable a seguir, la vinculación interdisciplinaria del recurso requerido y realizando el control al cumplimiento de los objetivos planteados, permitiendo alcanzar las metas establecidas de los proyectos en cuanto a tiempo, inversión y rentabilidad.



ANÁLISIS PARA INVERSIÓN DE CAPITAL

Realizamos estudios de prefactibilidad, teniendo en cuenta los marcos político-administrativo, socio-económicos, financieros y tecnológicos, con el fin de establecer la viabilidad de éxito en una inversión de capital.

- Análisis de sensibilidad a ideas de inversión.
- Estudios micro y macro económicos para la inversión de capital.
- Análisis de riesgos para la inversión de capital.
- Estrategias para la inversión en infraestructura.



SOPORTES TÉCNICO - ADMINISTRATIVOS

Suministro del personal técnico y administrativo, totalmente capacitado e idóneo para la realización de proyectos de alta envergadura dentro de los sectores que ofrecemos, garantizando el éxito en cada uno de sus proyectos.



ADMINISTRACIÓN DELEGADA

Bajo este servicio nos encargamos de la administración de su proyecto, desde la generación de energía, hasta la puesta en marcha de las instalaciones, apersonándonos de tareas como la compra de equipos y materiales, planes de mejoramiento continuo de calidad, manejo de recurso humano, control de las obras, entrenamiento del personal de operaciones y mantenimiento, manual de procedimientos operacionales y mantenimiento.

- Realización de planos "AS BUILT".
- Realización de manuales precommissioning, commissioning, ejecución, seguimiento y apoyo al funcionamiento de instalaciones en periodo de estabilidad.
- Entrenamiento en sistemas de medición, supervisión y control.
- Ingeniería de taller para construcción y montajes.
- Manejo de almacenes para la ejecución de proyectos.



INTERVENTORÍAS TÉCNICO ADMINISTRATIVAS

supervisión y verificación en el cumplimiento al constructor o fabricante en la construcción de equipos e instalaciones; en conformidad con las normas (internacionales y nacionales). Así mismo, el control administrativo del contrato en lo que se refiere al cumplimiento del pago de salarios, proveedores, presentación de pólizas, subcontratos y gestión social.

- Para la realización de mantenimientos, predictivos, preventivos y correctivos.
- Realización de diseños, procesos de compra y nacionalización.
- Realización de puebas FAT y SAT.



DISEÑOS

Realizamos diseños conceptuales, básicos y detallados para proyectos de ingeniería en las áreas: civil, electrónica, mecánica, instrumentación, control, tubería, telecomunicaciones y sistemas contraincendio; ofreciendo diseños de acuerdo con las nuevas tendencias y exigencias del mercado.

- Levantamiento topográfico en instalaciones industriales y líneas de hidrocarburos.
- Complementación, ajuste, soporte y asistencia en diseños en la búsqueda de soluciones técnico-administrativas.
- Realización de planos "AS BUILT".
- Realización de diseño de área eléctrica, instrumentación, control, mecánica y telecomunicaciones, para el paquetizado de equipos y/o sistemas.

PROCURA

Nos encargamos de toda la actividad de contratación de obra, compra de equipos y materiales para prever la ruta crítica en el desarrollo de un proyecto. Por ello ofrecemos el servicio de soporte en la gestión de compras, realizando el proceso de evaluación y selección de proveedores.

- Evaluación de pedidos, licitaciones y concurso de méritos.
- Gestión de compras para inversión, costos y gastos.
- Gestión, control y seguimiento a la contratación de obra, mantenimiento y recurso humano.
- Revisión, complementación de especificaciones y hojas de datos para la compra de equipos e instrumentos.
- Control sobre base de datos de proveedores.
- Manejo de almacén e inventarios.
- Administración de contratos.

MONTAJES INDUSTRIALES

Ofrecemos la realización de montajes, calibración y configuración en especialidades electromecánicas, instrumentación y sistemas contraincendios para obras complementarias, instalaciones nuevas o adecuaciones a instalaciones existentes. Aplicamos normativas nacionales e internacionales en cada etapa de construcción para asegurar una operación diaria de las plantas sin contratiempos.



AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

Ofrecemos soporte a la industria colombiana en la generación y ejecución de soluciones para la supervisión y control de procesos en plantas industriales para:

- Sistemas de medición dinámico y estático.
- Sistemas contraincendios realizando tareas de configuración de PLC's, dcs y supervisión.

Incluyendo el entrenamiento a la configuración, mantenimiento y operación de los equipos.

PUESTA EN MARCHA DE INSTALACIONES PETROLERAS

Brindamos a nuestros clientes servicios en: manuales, realización de precommissioning y commissioning, realización de listados de pendientes para la puesta en marcha, seguimiento y apoyo al correcto funcionamiento de las instalaciones durante el periodo de estabilidad.

- Generación de manuales operacionales y de mantenimiento bajo estándares de la ISO 9001: 2015.
- Entrenamiento en sistemas de supervisión, control, mantenimiento y operación.



MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Realizamos el mantenimiento preventivo y correctivo de instalaciones industriales, contando con personal técnico capacitado en diferentes áreas, especializado en equipos mecánicos, eléctricos, electrónicos y de sistema contraincendios, logrando dar confiabilidad e integridad a los activos de nuestros clientes.





PT INGENIERÍA DE PROYECTOS

¿POR QUÉ CONFIAR EN PT?

Hemos realizado proyectos a lo largo del país, lo que nos ha permitido conocer las complejas zonas geográficas de Colombia ofreciendo la maquinaria, experiencia certificada y conocimiento multidisciplinar necesario para adaptarnos a las necesidades de su proyecto, contando también con la oportunidad de realizar proyectos y representaciones a nivel internacional.



PRESENCIA NACIONAL

- Amazonas
- Antioquia
- Atlántico
- Bolívar
- Boyacá
- Casanare
- Cauca
- Cundinamarca
- La Guajira
- Magdalena
- Meta
- Nariño
- Norte de Santander
- Putumayo
- Santander
- Tolima
- Valle del Cauca



PRESENCIA INTERNACIONAL

Contamos con presencia en estos países:

- Costa Rica
- Belice
- Panamá
- Ucrania
- República Checa
- Estados Unidos (Houston-Texas)





PT INGENIERÍA
DE PROYECTOS

HACEMOS DE
SU PROYECTO
UN CASO DE
ÉXITO



CRA. 96 BIS B # 24C-32
Bogotá, Colombia

PBX: (1) 6110701
Cel: (+57) 312 4338067

proyectos1@ptingenieria.com.co
info@ptingenieria.com.co

www.ptingenieria.com.co

