

ENGINEERING
PIPELINES
STRUCTURES



ACERCA DE NOSOTROS

Finmechanical es una empresa formada por profesionales de la industria y de la construcción que cuentan con más de 30 años de experiencia en las áreas de ingeniería, procura y construcción al servicio de la industria de los hidrocarburos y de las comunicaciones.

Contamos con maquinaria propia y personal altamente capacitado para dar solución efectiva a cada una de las necesidades particulares de nuestros clientes.

Nuestro equipo de trabajo está formado por profesionales con una amplia experiencia avalada en la ejecución de proyectos, contamos con expertos en cada una de sus disciplinas y somos capaces de desarrollar obras a pequeña y gran escala cumpliendo siempre con los mas altos estandares de calidad y siguiendo la normativa vigente.

Somos una empresa dispuesta a asumir grandes retos a favor del desarrollo de México, donde se encuentra nuestra central operativa, pero también contamos con operaciones en EUA e Italia. Comprometidos con la excelencia nos preocupamos en certificarnos para brindar un servicio de calidad.

CERTIFICADOS

Nuestro Sistema de Gestión cuenta con las Certificaciones:

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO 45001:2018

Certificación de WPS con personal certificado de la AWS para los procesos de soldeo SMAW, FCAW, GTAW, GMAW y los procesos combinados GTAW+SMAW.

Finmechanical
— Engineering / Pipelines / Structures —





MISIÓN

Ser una empresa líder en ofrecer soluciones integrales de construcción a nuestros clientes del sector público y privado, garantizando el cumplimiento de los estándares de Calidad, Seguridad y Medio Ambiente, generando un valor agregado con personal calificado y tecnología de punta, a fin de contribuir al desarrollo económico de la industria energética e infraestructura del mundo generando beneficios para la sociedad.

VISIÓN

Ser la compañía seleccionada para el desarrollo de los proyectos más trascendentales, ejecutando nuestras actividades con los más altos estándares Internacionales dentro de los sistemas de Gestión en Calidad, Seguridad, Salud y Medio Ambiente, con responsabilidad social, brindando soluciones óptimas que puedan superar las expectativas de nuestros clientes nacionales e internacionales.

VALORES

Las convicciones que orientan nuestra conducta:

- Legalidad
- Integridad
- Liderazgo
- Trabajo en equipo
- Medio ambiente y seguridad.

POLITICA DE CALIDAD Y HSE

Finmechanical siempre se compromete con sus proyectos, mientras busca constantemente mejorar el rendimiento de sus productos-servicios para la satisfacción de sus clientes, atendiendo las demandas específicas de cada proyecto.

Para esto, constantemente se llevan a cabo auditorias de los procesos que incluyen:

- **Formación:** nos empeñamos en la mejora continua de las políticas de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad con el personal de todas las áreas, en todos los niveles y en particular a los que están en puestos de responsabilidad.
- **Organización:** con esto define los objetivos y alcances de todas las políticas de calidad, seguridad, salud y medio ambiente.
- **Implementación:** desarrollo de las herramientas necesarias para alcanzar sus objetivos, con una visión corporativa integrada y un correcto equilibrio en todos los aspectos que contribuyen a delinear las estrategias de la empresa.

INGENIERIA Y PROCURA

Ofrecemos los servicios de generación de estudios de factibilidad, generación de anteproyectos, diseño de ingeniería detallada, asistencia en la procura y asesoría en las disciplinas de ingeniería mecánica y civil.

Además, proveemos los servicios especializados en las siguientes disciplinas:

- Procesos: DTIs, DFPs, balances de materia y energía, cálculos hidráulicos, hojas de datos, análisis de riesgo de proceso, especificaciones.
- Mecánico: soldadura SMAW, GMAW, GTAW, FCAW mixtos. mediante soldadora orbital para diámetros mayores o menores, memorias de cálculo, equipos estáticos y dinámicos, recipientes a presión, tanques de almacenamiento, torres de destilación.
- Civil y Estructural: memorias de cálculo estructural, diseño de cimentaciones, proyectos arquitectónicos, ingeniería de tránsito, topografía, estudios hidrológicos, estudios geotécnicos,
- Tuberías y flexibilidad: maquetas digitales, especificación de materiales, análisis de flexibilidad, isométricos, listas de materiales.
- Eléctrica, Instrumentación y de Control: memorias de corto circuito, diagramas unifilares, cédulas de cableado, hojas de datos, especificaciones.
- Telecomunicaciones: Sistemas SCADA, CCTV.





CONSTRUCCIÓN

- Hidrocarburos: Estaciones de compresión, plantas de regasificación, línea de conducción recolección y envío, macrópteras y caminos de acceso.
- Eléctrica: Ciclos combinados, subestaciones, redes de transmisión e interconexión.
- Petroquímica: procesos, reconfiguraciones y ampliaciones.
- Minera: ampliaciones, mantenimientos, conservación, restauración.
- Hidráulica: plantas de bombeo, tratamiento de aguas residuales y acueductos.
- Energía: Termoeléctrica, hidroeléctrica, eólica, fotovoltaica.
- Urbanización: Carreteras, aeropuertos, hospitales, oficinas de gobierno, centrales de basto.
- Edificación: Industrial, habitacional, comercial y de servicios.

NUESTROS RECURSOS

- Logística y maquinaria para dar inicio a obras de manera inmediata.
- Sistemas de inspección de producción realizada por personal aprobado y certificado.
- Procedimientos para trabajo y producción y controles de inspección
- Contamos con el equipo y accesorios PTW para la soldadura automatizada.

GENERAR INFORMACIÓN

Apoyamos nuestras observaciones con reportajes fotográficos, informes de avance y seguimiento del trabajo. Cuidamos hasta el más mínimo detalle en cuanto al control de insumos, equipos y mano de obra.

Mantenemos un riguroso control financiero de los trabajos realizados y redactamos informes comparativos periódicos entre los previstos y los finalizados.

Nuestro personal está capacitado para escribir notas de registro efectivas, evitando dejar preguntas abiertas y ambigüedades.

Entregamos a nuestros clientes un archivo que incluye el diseño preliminar, el proceso de licitación, toda la información generada en el proceso de ejecución como cotizaciones, anotaciones, pruebas de laboratorio y control de calidad, así como documentos de cierre, liquidación en general y fianza de vicios ocultos.



SERVICIOS MULTIDISCIPLINARIO - SUPERVISIÓN DE OBRA CONTROL DE OBRA

Nuestra plantilla está formada por profesionales multidisciplinares- con amplia experiencia en supervisión de proyectos, contamos con expertos en todas las disciplinas y somos capaces de generar soluciones óptimas para nuestros clientes, haciendo de sus proyectos nuestro compromiso, con personal calificado para desarrollar y superar todas las expectativas, siempre de forma ética y responsable con todos los implicados.

Nuestros servicios abarcan las siguientes áreas:

- Supervisión De Obra Civil
- Supervisión De Obra Mecánica
- Supervisión De Seguridad Industrial
- Supervisión Ambiental
- Supervisión de Control de Calidad
- Inspección de Soldadura

El objetivo específico de supervisión por parte de Finmechanical es el de ejercer un control del cumplimiento de las condiciones establecidas en los contratos de obra suscritos entre el cliente y los contratistas (Contratante y Constructoras) mismas actividades que deben ser realizadas por la Supervisión a efecto de lograr la correcta administración del proyecto de inversión y de los recursos asignados al contrato de obra de que se trate.

Damos un seguimiento puntual a la construcción de la obra de acuerdo al proyecto ejecutivo, dando recomendaciones para el correcto cumplimiento de los estándares nacionales e internacionales, llevamos un control financiero de los diferentes contratistas designados por el cliente, evaluando la fuerza de trabajo, monitoreando el programa de obra y verificando la seguridad en obra.



SUPERVISIÓN DE OBRA

La supervisión necesitará realizar tanto actividades de campo como de gabinete. Es importante que la Supervisión siempre trate de ser preventiva más que correctiva prestando atención a las situaciones particulares que se presentan en obra.

La Supervisión no podrá atribuirse las funciones de la Residencia dejando para esta las autorizaciones de cambios, por lo tanto, en obra vigilará que los trabajos se ejecuten solamente conforme a lo que ya está establecido en el presupuesto y programas de ejecución de obra contratados, a las especificaciones técnicas generales y particulares y demás anexos del contrato.

La Supervisión debe de mejorar la comunicación entre la Residencia de Obra y la Contratista, para dejar documentado esto, tiene la facultad de elaborar minutas de trabajo, en las cuales se asentará lo observado durante los recorridos de obra o algún tema en particular.





Finmechanical
— Engineering / Pipelines / Structures —

























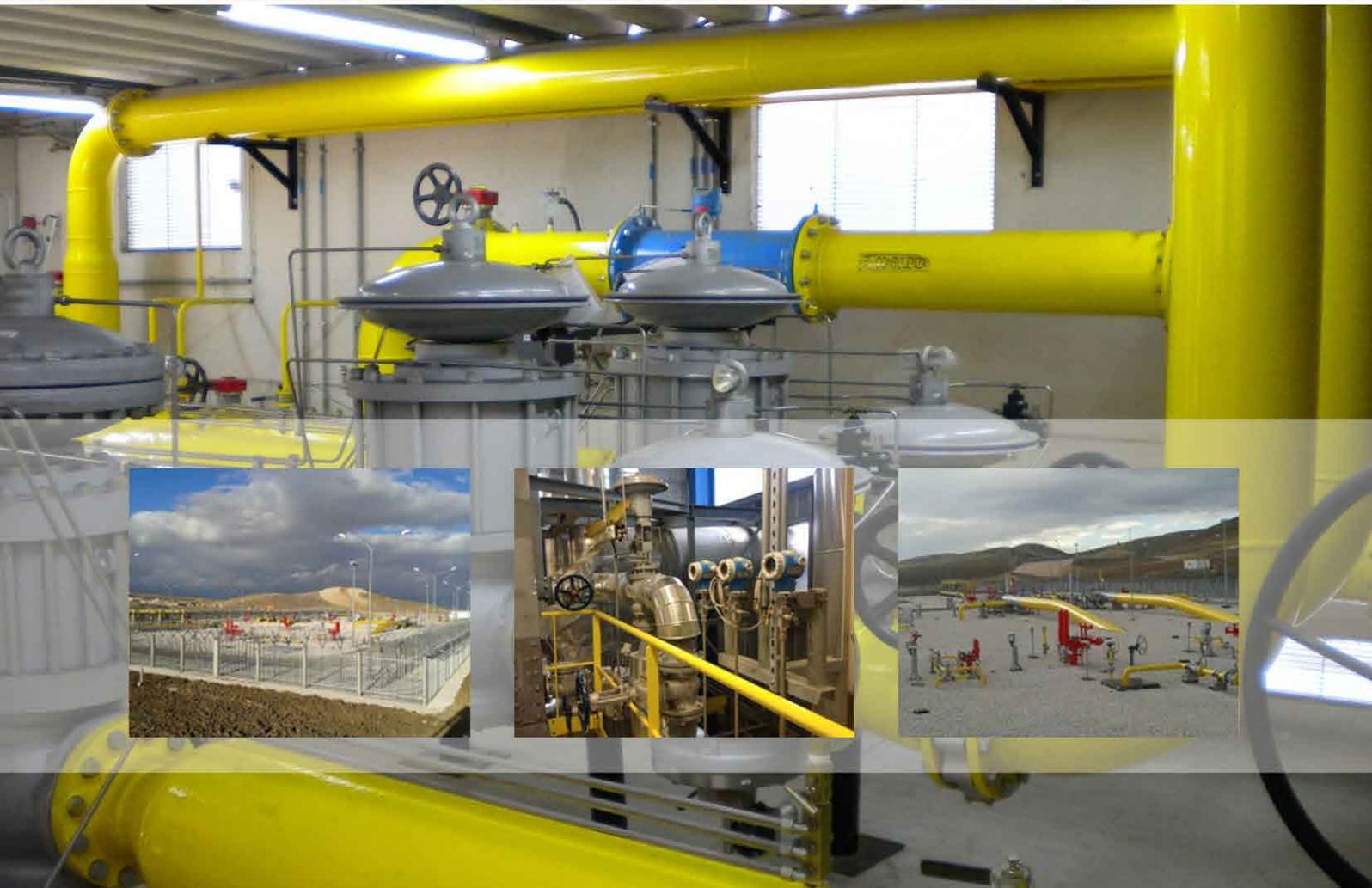














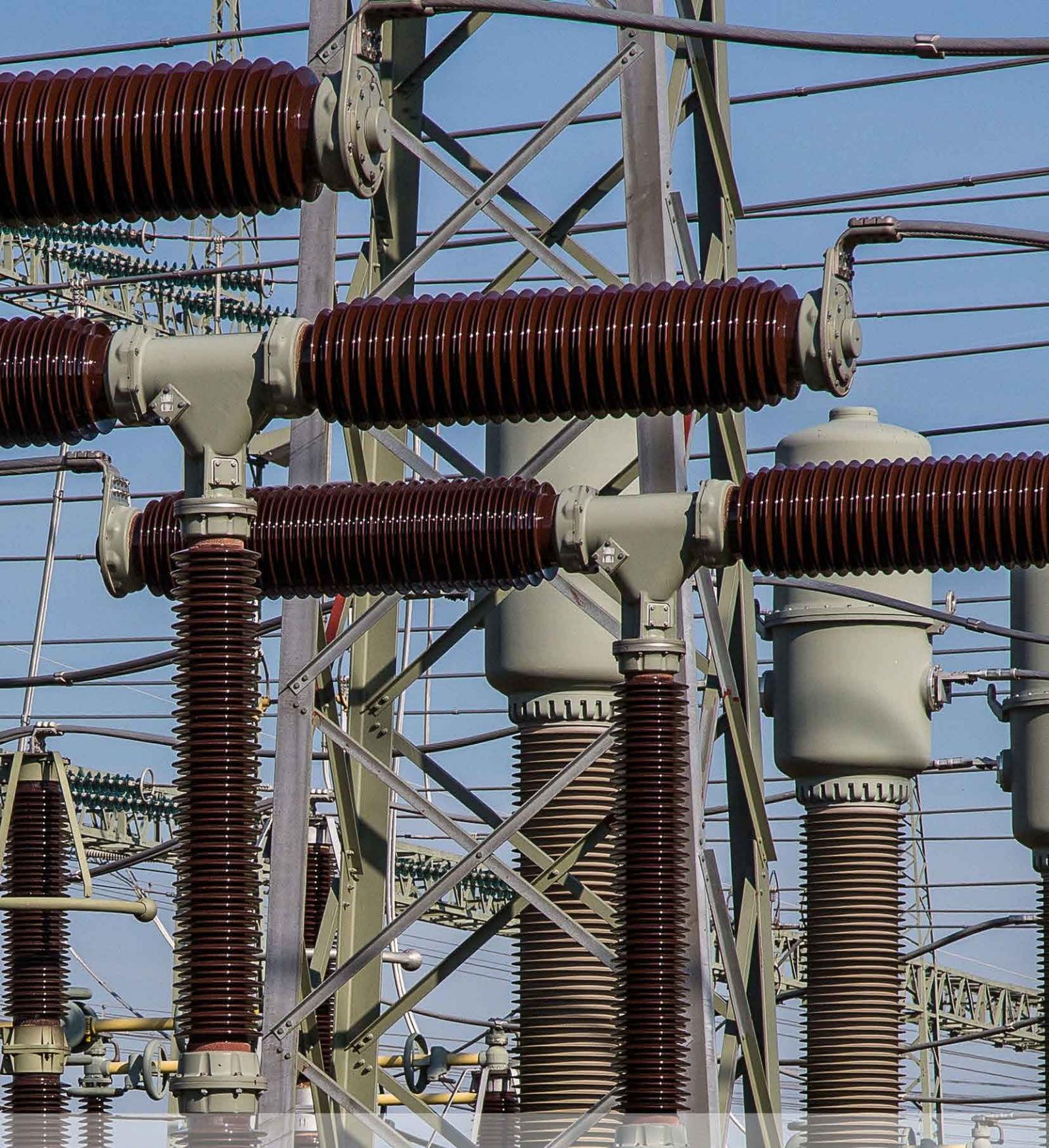
Nur öffnen wenn Spannungsfrei
Open only when mains are off
Séjourner ouvrir si hors tension

fernbedienung
remote control
& distance

KV-2226

mauma CE







Finmechanical

— Engineering / Pipelines / Structures —



graphic project:  elegantmultimedia.com

www.finmechanical.com

