



¿QUIENES SOMOS?

MEX Proyectos de ingeniería S.R.L. es una empresa de capitales Argentinos conformada por un grupo de profesionales experimentados y comprometidos con el sector industrial que apuesta decididamente a ofrecer un servicio integral que cubra todas y cada una de las necesidades en materia de ingeniería que pudiese requerir su proyecto.

La empresa se destaca en el diseño, planificación y ejecución de obras de equipamiento e instalaciones de plantas de Petróleo y Gas, además de realizar proyectos y desarrollo de maquinaria industrial conforme a los requerimientos solicitados.

MEX Proyectos de ingeniería S.R.L. tiene como principal objetivo lograr la total satisfacción de nuestros clientes, brindando soluciones eficaces y eficientes.

Cuenta con un grupo de profesionales altamente capacitados para solucionar sus inquietudes y encarar sus proyectos. La formación del equipo técnico tanto académica como humana busca como meta final: “La excelencia”.

MISIÓN, VISIÓN Y VALORES

Misión:

- Satisfacer los requerimientos de nuestros clientes optimizando los recursos disponibles, con la seriedad, honestidad y el compromiso que nos caracteriza, teniendo en cuenta en todo momento los estándares nacionales e internacionales de calidad.
- Actualizarnos, capacitarnos continuamente en pos de brindar soluciones integrales ante los distintos requerimientos industriales.

Visión:

- Constituirnos en una empresa líder en proyectos de ingeniería.

Valores:

- Compromiso con el cliente y los resultados.
- Honestidad profesional.
- Cooperación y trabajo en equipo
- Capacitación permanente de nuestro staff.
- Orientación a la calidad, el profesionalismo, y la innovación.



NUESTROS SERVICIOS

Ingeniería y Diseño

Industria del Petróleo y Gas

Proceso

- Preparación y adecuación de diagramas de instrumentación y cañerías (P&ID).
- Desarrollo de ingeniería básica y de detalle.
- Cálculos, verificación, diseño y dimensionamientos de equipos de procesos:
 - ✓ Recipientes verticales y horizontales.
 - ✓ Torres de proceso. Reactores.
 - ✓ Intercambiadores de calor.
 - ✓ Separadores bi y tri fásicos.
 - ✓ Calentadores de petróleo y gas.
 - ✓ Tanques de aire comprimido.
 - ✓ Tanques de almacenamiento API.
 - ✓ Plantas modulares.
 - ✓ Filtros separadores y coalescedores.
 - ✓ Lanzadores y receptores de scrapers.

Cañerías y estructuras metálicas

- Proyecto, diseño, cálculo y verificación de estructuras metálicas. Comprobación por elemento finito.
- Diseño y cálculos de cañerías. Stress análisis. Verificación de cargas en boca de equipos.
- Cálculo y dimensionamiento de soportes de cañerías. Análisis de flexibilidad.
- Plantas paquetizadas. Pre-fabricados de piping.

Especialidades

- Estaciones de separación, medición y regulación de gas.
- Diseño de equipos bajo las normas ASME, ASTM, API, TEMA, entre otros.
- Revisión de ingeniería y de diseño de equipos
- Elaboración de pliegos de condiciones. Especificaciones técnicas.
- Revisión de procesos en fase de construcción.
- Gestión de Proyectos. Plan de ejecución de proyectos.
- Relevamientos de plantas y equipos.
- Diseños y cálculos a través de la utilización de programas de elemento finito.



NUESTROS SERVICIOS

Servicios para la industria en general

MEX Proyectos de Ingeniería S.R.L. se caracteriza por brindar ingeniería de diseño, cálculo y verificación generando documentación detallada y precisa para cubrir los requerimientos del cliente.

Procesos industriales

- Simulación numérica computacional.
- Análisis por estudio de elemento finito en piezas, fluidos y estructuras entre otros.
- Desarrollo de ingeniería básica y de detalle.
- Análisis de proyectos de ingeniería.
- Desarrollo de Lay-Out de plantas optimizando la producción.

Diseños de instalaciones

- Ventilación.
- Aire acondicionado.
- Frigoríficas
- Redes contra incendio.

Diseños industriales

- Proyectos y diseño de sistemas mecánicos, hidráulicos y neumáticos.
- Diseño y construcción de máquinas específicas de acuerdo a la necesidad del cliente.
- Desarrollo de mantenimientos preventivos y correctivos.
- Programación, dirección, organización y control de métodos de trabajo.

Inspecciones y Consultorías

- Servicios de asesoramiento en proyectos industriales.
- Evaluaciones de seguridad, disponibilidad y confiabilidad de sistemas instrumentados de seguridad.
- Investigaciones que promuevan la innovación y el desarrollo tecnológico de la industria en general.
- Aumento de la capacidad productiva y optimización de procesos industriales.
- Arbitrajes, pericias y tasaciones.