



Ingeniería, Arquitectura
y Construcción Industrial
para proyectos de alto
impacto





Quiénes somos

Man Power Ingenieros S.A. de C.V. es una empresa mexicana especializada en servicios integrales de ingeniería, arquitectura y construcción industrial, enfocada en el desarrollo de proyectos para los sectores industrial, manufacturero, comercial e infraestructura.

Desde nuestra fundación en el año 2000, hemos participado en proyectos estratégicos para algunos de las empresas más importantes de México, proporcionando soluciones técnicas de alta nivel que garantizan eficiencia operativa, seguridad, funcionalidad y cumplimiento normativo.

Nuestra experiencia multidisciplinaria nos permite desarrollar proyectos desde la etapa conceptual hasta su ejecución y puesta en marcha, integrando ingeniería básica, ingeniería de detalle, arquitectura, construcción, supervisión y gestión integral de proyectos.

Contamos con un equipo altamente especializado en disciplinas civiles, estructurales, mecánicas, eléctricas, arquitectónicas y de instrumentación, así como herramientas tecnológicas avanzadas como modelado BIM, escaneo 3D y nube de puntos.





Por qué trabajar con Man Power Ingenieros



- Más de 25 años de experiencia en proyectos industriales.
- Participación en proyectos para empresas líderes nacionales e internacionales.
- Soluciones integrales bajo un solo proveedor.
- Equipo multidisciplinario especializado.
- Capacidad para proyectos nuevos, ampliaciones y modernizaciones.
- Experiencia en proyectos industriales complejos.
- Uso de tecnología BIM, modelado 3D y nube de puntos.
- Alto enfoque en calidad, seguridad y cumplimiento normativo.
- Flexibilidad operativa y atención personalizada.
- Capacidad de integración con equipos internos del cliente.



// Misión

Desarrollar soluciones integrales de ingeniería, arquitectura y construcción que impulsen el crecimiento y eficiencia de nuestros clientes mediante proyectos seguros, funcionales y técnicamente sólidos.



// Visión

Consolidarnos como una empresa líder en servicios industriales multidisciplinarios en México, reconocida por su capacidad técnica, innovación y confiabilidad.



// Valores

- Compromiso
- Calidad
- Seguridad
- Integridad
- Innovación
- Responsabilidad
- Trabajo en equipo
- Orientación al cliente



Ingeniería Industrial

Desarrollamos soluciones de ingeniería industrial orientadas a optimizar procesos, maximizar eficiencia operativa y garantizar la viabilidad técnica y económica de cada proyecto.

Participamos en todas las etapas del desarrollo industrial, desde la conceptualización hasta la ejecución, integrando metodologías modernas y herramientas tecnológicas avanzadas.





INGENIERÍA BÁSICA

Bases de diseño
Diagramas de proceso
Layouts preliminares
Evaluación técnica
Estimación de costos



INGENIERÍA DE DETALLE

Planos constructivos
P&ID
Modelado 3D
Isométricas
MTQ/BOM
Memorias técnicas



CONSULTORÍA DE INGENIERÍA

Evaluación técnica
Optimización de
procesos
Diagnóstico industrial
Análisis de viabilidad



SUPERVISIÓN DE PROYECTOS

Supervisión técnica
Control de calidad
Seguimiento de avance
Validación de
instalaciones



INGENIEROS IN-HOUSE

Soporte técnico
especializado
Integración temporal de
ingenieros
Desarrollo documental
Coordinación técnica



ESCANEO 3D Y NUBE DE PUNTOS

Levantamientos láser
Modelado digital
Integración BIM
Planos As-Built



INGENIERÍA AS-BUILT

Actualización de planos
Verificación en campo
Documentación final
Modelado conforme a
obra



GESTIÓN BIM

Coordinación
multidisciplinaria
Clash detection
Modelado inteligente
Planeación 4D y 5D

Arquitectura

Desarrollamos proyectos arquitectónicos funcionales, modernos y técnicamente eficientes, integrando diseño, planeación y ejecución bajo un enfoque estratégico orientado a la operación, estética y rentabilidad del proyecto.



DISEÑO ARQUITECTÓNICO

Oficinas
Espacios comerciales
Naves industriales
Fachadas
Anteproyectos

PROYECTO EJECUTIVO

Planos arquitectónicos
Detalles constructivos
Integración multidisciplinaria

DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA

Coordinación de obra
Supervisión de calidad
Programación y control

PRESUPUESTOS Y COSTOS

Catálogos de conceptos
Precios unitarios
Estimaciones financieras

GESTIÓN DE PERMISOS

Licencias
Uso de suelo
Trámites municipales

REMODELACIONES Y AMPLIACIONES

Modernización de espacios
Adaptaciones funcionales

DISEÑO INTERIOR Y EXTERIOR

Interiorismo
Paisajismo
Áreas recreativas

VISUALIZACIÓN ARQUITECTÓNICA

Modelado 3D
Renders
Recorridos virtuales

PLANEACIÓN DE PROYECTOS

Coordinación multidisciplinaria
Desarrollo maestro
Planeación estratégica

Construcción de Naves Industriales

Ofrecemos soluciones integrales para el diseño, construcción y ampliación de naves industriales, garantizando proyectos eficientes, seguros y alineados a los requerimientos operativos de cada industria.



DISEÑO Y PLANEACIÓN INDUSTRIAL

Diseño funcional
Layout industrial
Áreas productivas
Patios de maniobra

CONSTRUCCIÓN LLAVE EN MANO

Movimiento de tierras
Cimentaciones
Estructura metálica
Fachadas y cubiertas
Instalaciones industriales

OBRA CIVIL INDUSTRIAL

Plataformas
Muros de contención
Vialidades
Andenes

ESTRUCTURA METÁLICA

Fabricación
Montaje
Refuerzos estructurales

PISOS INDUSTRIALES

Concreto industrial
Pisos de alta resistencia
Reparación y mantenimiento

URBANIZACIÓN INDUSTRIAL

Pavimentación
Alumbrado
Redes hidráulicas
Señalización

INSTALACIONES INDUSTRIALES

Eléctricas

Hidrosanitarias

Iluminación

Canalizaciones

SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Control de obra

Programación

Reportes técnicos

REMODELACIÓN INDUSTRIAL

Expansiones

Modernización

Reconfiguración de áreas

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Reparaciones

Inspecciones

Mantenimiento preventivo

Industrias que atendemos



• INDUSTRIA MANUFACTURERA

• INDUSTRIA QUÍMICA

• INDUSTRIA DE CONSUMO

• INDUSTRIA ACERERA

• INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

• INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL

• INDUSTRIA CEMENTERA

• INDUSTRIA ENERGÉTICA

• INDUSTRIA LOGÍSTICA

• INDUSTRIA ALIMENTARIA

Experiencia y Clientes



A lo largo de nuestra trayectoria, hemos desarrollado proyectos para algunas de las empresas industriales más importantes de México, participando en proyectos de expansión, modernización, ingeniería especializada y construcción industrial.



PROYECTOS REPRESENTATIVOS

CLIENTE

DESCRIPCIÓN

CEMEX MÉXICO

AV. INDEPENDENCIA No 901 QTE. COL. CEMENTOS
MONTERREY, MONTERREY N.L. (En todas sus plantas)

INGENIERIA DE DETALLE PARA NUEVO EDIFICIO DE CARGADORES DE BATERIAS

IMSA, S.A. DE C.V.

AV. UNIVERSIDAD No 1 NTE. SAN NICOLAS DEL
LOS GARZA, N.L.

INGENIERIA DE DETALLE PARA INTEGRACIÓN DE SERVICIO PLANTA
GALVANIZADORA EN MONCLOVA, COAHUILA

EFFEM MÉXICO, INC. Y COMPAÑÍA S. EN N.C. DE C.V.

INGENIERIA DE DETALLE PARA LA INSTALACIÓN DE LA PLANTA DE DULCES EN
MONTEMORELOS N.L.

APM, S.A. DE C.V.

AV. CHURUBUSCO NTE. No 1000, MONTERREY, N.L.

INGENIERIA DE DETALLE PARA NUEVO SISTEMA DE ENFRIAMIENTO PARA
MOLINO DE LAMINACION EN CALIENTE

MUNICIPIO DE LA CIUDAD DE MTY.

ZARAGOZA SUR SAN MONTERREY N.L.

INGENIERIA DE DETALLE PARA PUENTES VEHICULARES 1Y3 EN AV.
ACUEDUCTO TRAMO UA N.L.

WHIRLPOOL MÉXICO

ANT. CARRETERA A ROMA KM 18, APDACA N.L.

CETEC-EXPANSION INGENIERIA DE DETALLE PARA EL NUEVO CENTRO DE
TECNOLOGIA

**CERVECERÍA CUAUHTÉMOC
MOCTEZUMA, S.A. DE C.V.**

AV. ALFONSO REYES N.º 2000 NTE. COL. B, MTY, N.L.

INGENIERÍA DE DETALLE CONTRATO ABIERTO PARA PROYECTOS DEL AÑO
2005.

IMSA, S.A. DE C.V.

AV. UNIVERSIDAD 993 NTE. SAN NICOLÁS DE
LOS GARZA, N.L.

INGENIERÍA DE DETALLE CONTRATO ABIERTO PARA PROYECTOS DEL AÑO
2005.

**CERVECERÍA CUAUHTÉMOC
MOCTEZUMA, S.A. DE C.V.**

AV. ALFONSO REYES N.º 2000 NTE.
COL. B, MONTERREY, N.L.

INGENIERÍA DE DETALLE CONTRATO ABIERTO PARA PROYECTOS DEL AÑO
2006.

IMSA, S.A. DE C.V.

AV. UNIVERSIDAD 993 NTE. SAN NICOLÁS DE
LOS GARZA, N.L.

INGENIERÍA DE DETALLE CONTRATO ABIERTO PARA PROYECTOS DEL AÑO
2006.

HYLSA-SICI

EDIFICIO "C" HYLSA, MONTERREY, N.L.

INGENIERÍA DE DETALLE PARA MOLINO FORMADOR DE TUBOS 4K

HYLSA-SICI

EDIFICIO "C" HYLSA, MONTERREY, N.L.

INGENIERÍA DE DETALLE CONTRATO ABIERTO PARA PROYECTOS DEL AÑO
2007.

INVISTA-NYLON DE MEXICO S.A.

LA LEONA, SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N.L.

INGENIERÍA DE DETALLE CONTRATO ABIERTO PARA PROYECTOS DEL AÑO
2007.

**INDUSTRIAS MONTERREY SA DE CV,
IMSA-APM.**

AVENIDA UNIVERSIDAD 993 COL. CUAUHTÉMOC,
SAN NICOLÁS DE LOS GARZA, N.L.

INGENIERÍA DE DETALLE CONTRATO ABIERTO PARA PROYECTOS DEL AÑO
2007.

**CERVECERÍA CUAUHTÉMOC
MOCTEZUMA, S.A. DE C.V.**

AV. ALFONSO REYES N.º 2000 INTL. COL. B, MTY, N.L.

INGENIERÍA DE DETALLE PARA EL INCREMENTO GENERAL DE CAPACIDAD DE LA PLANTA DE ORIZABA, VER.

KBR MONTERREY SA DE CV

AV. FRANCISCO MADRIO N.º 195 PTE. COL.
CENTRO DESP-400, MONTERREY N.L.

SUMINISTRO DE PERSONAL POR ADMINISTRACIÓN

TERNIUM-SICI

EDIFICIO "C" HYLSA, MONTERREY, N.L.

INGENIERÍA DE DETALLE CONTRATO ABIERTO PARA PROYECTOS DEL AÑO 2008 AL 2014

**CERVECERÍA CUAUHTÉMOC
MOCTEZUMA, S.A. DE C.V.**

AV. ALFONSO REYES N.º 2000 INTL. COL. B, MTY, N.L.

INGENIERÍA DE DETALLE PROYECTOS VARIOS PLANTA MONTERREY

**CERVECERÍA CUAUHTÉMOC
MOCTEZUMA, S.A. DE C.V.**

AV. ALFONSO REYES N.º 2000 INTL. COL. B, MTY, N.L.

INGENIERÍA DE DETALLE PARA EL INCREMENTO GENERAL DE CAPACIDAD DE LA PLANTA DE TOLUCA, EDO. MEXICO

MYRGGO SA DE CV

AV. SAN SEBASTIAN 901, FRACC. VALLES DEL
LINDA VISTA GUADALUPE, N.L.

PROYECTO MEXICHEN EXTRACCION DE AZUFRE HTSAD
JALTIPAN, VERACRUZ

Capacidades Técnicas

SOFTWARE Y TECNOLOGÍAS

AutoCAD
Revit
Navisworks
BIM
Modelado 3D
Escaneo Láser
Nube de puntos

DISCIPLINAS

Civil
Estructural
Mecánica
Eléctrica
Instrumentación
Arquitectura
Tuberías



Seguridad y Calidad

Trabajamos bajo altos estándares de calidad, seguridad y control técnico, asegurando que cada proyecto cumpla con las normativas aplicables y los requerimientos operativos de nuestros clientes.

Nuestro enfoque se basa en:

- Prevención de riesgos.
- Control de calidad.
- Supervisión técnica continua.
- Cumplimiento normativo.
- Optimización de procesos.





Cobertura

Desarrollamos proyectos en Monterrey, Nuevo León y distintas regiones de México, adaptándonos a las necesidades operativas y técnicas de cada cliente.





En Man Power Ingenieros creemos que cada proyecto representa una oportunidad para generar soluciones eficientes, funcionales y sostenibles.

Nuestro compromiso es convertirnos en un aliado estratégico para nuestros clientes, aportando experiencia, capacidad técnica y resultados confiables en cada etapa del proyecto.



OFICINAS

Cra. Ramon Corona #432
Nta. Col. Centro, Monterrey
NL, 64000

TELÉFONO

+52 (81) 8688-7013

CORREO

contacto@mpingenieros.com.mx

www.mpingenieros.com.mx





¡GRACIAS!

