



BROCHURE CORPORATIVO

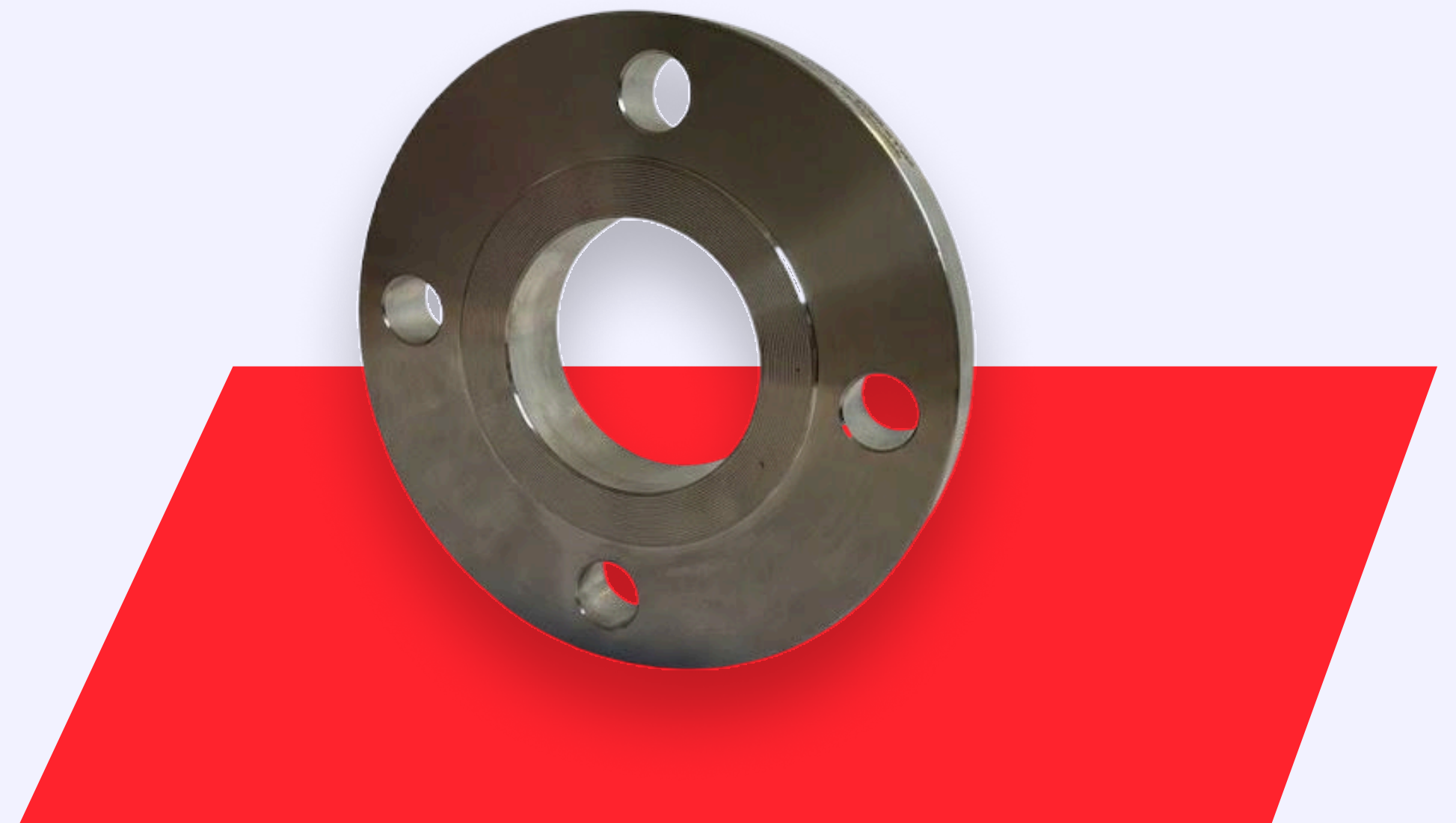
CONSOLIDANDO SUS PROYECTOS CON INGENIERÍA, PRECISIÓN Y SEGURIDAD.



ÍNDICE

PROPUESTA DE VALOR	03
FABRICACIÓN METÁLICA	07
FABRICACIÓN METALMECÁNICA Y MECANIZADO	11
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	22
OUTSOURCING TÉCNICO Y APOYO OPERATIVO	27

PROPUESTA DE VALOR





CONSOLIDANDO SUS PROYECTOS EFICIENCIA, PRECISIÓN Y CONTINUIDAD OPERATIVA.

Establecer credibilidad inmediata, proyectar solidez técnica e impresionar visualmente a jefes de planta, directores de mantenimiento y gerentes de proyectos.



ALIADO ESTRATÉGICO EN FABRICACIÓN, MONTAJE Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL.

Establecer credibilidad inmediata, proyectar solidez técnica e impresionar visualmente a jefes de planta, directores de mantenimiento y gerentes de proyectos.

DATOS CORPORATIVOS INSTITUCIONALES.

Razón Social: INDUMAG.A SAS

NIT: 900957786-2

Línea de atención: Darío Arévalo | (+57) 311 244 3740 – (+57) 322 949 2916

Correos: indumag@outlook.es / indumagsas@gmail.com

Ubicación operativa: Vereda Canavita, Sector El Tablón, Casa 23 (Tocancipá, Cundinamarca).

¿POR QUÉ INDUMAG.A SAS ES EL ALIADO ESTRATÉGICO DE SU EMPRESA?

En un entorno industrial donde abundan la informalidad y las soluciones fragmentadas, **INDUMAG.A SAS** se posiciona como un socio integral respaldado por altos estándares de precisión, calidad y seguridad operativa, nos especializamos exclusivamente en el sector metalmecánico, ofreciendo desde la fabricación a medida y mecanizado técnico hasta el montaje y mantenimiento de estructuras e infraestructura industrial, asegurando que cada proyecto cumpla con los requerimientos exigidos para garantizar la continuidad de sus procesos productivos.

Al consolidar todas sus necesidades metalmecánicas con un único proveedor certificado, su empresa elimina los sobrecostos, retrasos y riesgos normativos vinculados al manejo de múltiples contratistas o talleres informales. Con **INDUMAG.A SAS**, su planta cuenta con el respaldo de un equipo altamente calificado para atender la fabricación, optimización y soporte técnico continuo con total fiabilidad, cumplimiento y respuesta ágil.





CONFIABILIDAD METALMECÁNICA Y REDUCCIÓN DE TIEMPOS MUERTOS

SOLUCIÓN INTEGRAL EN UN SOLO PROVEEDOR (ONE-STOP SHOP METALMECÁNICO)

Eliminamos la sobrecarga administrativa de gestionar múltiples contratistas. Cubrimos la cadena completa: desde el diseño y mecanizado de repuestos de alta precisión en taller, hasta la instalación de estructuras metálicas pesadas en sitio y el mantenimiento continuo de su maquinaria.

RESPUESTA RÁPIDA ANTE EMERGENCIAS OPERATIVAS

Entendemos que cada hora de parada de planta representa pérdidas financieras significativas. Ofrecemos capacidad de respuesta prioritaria para la fabricación express de componentes mecánicos y atención de fallas críticas.

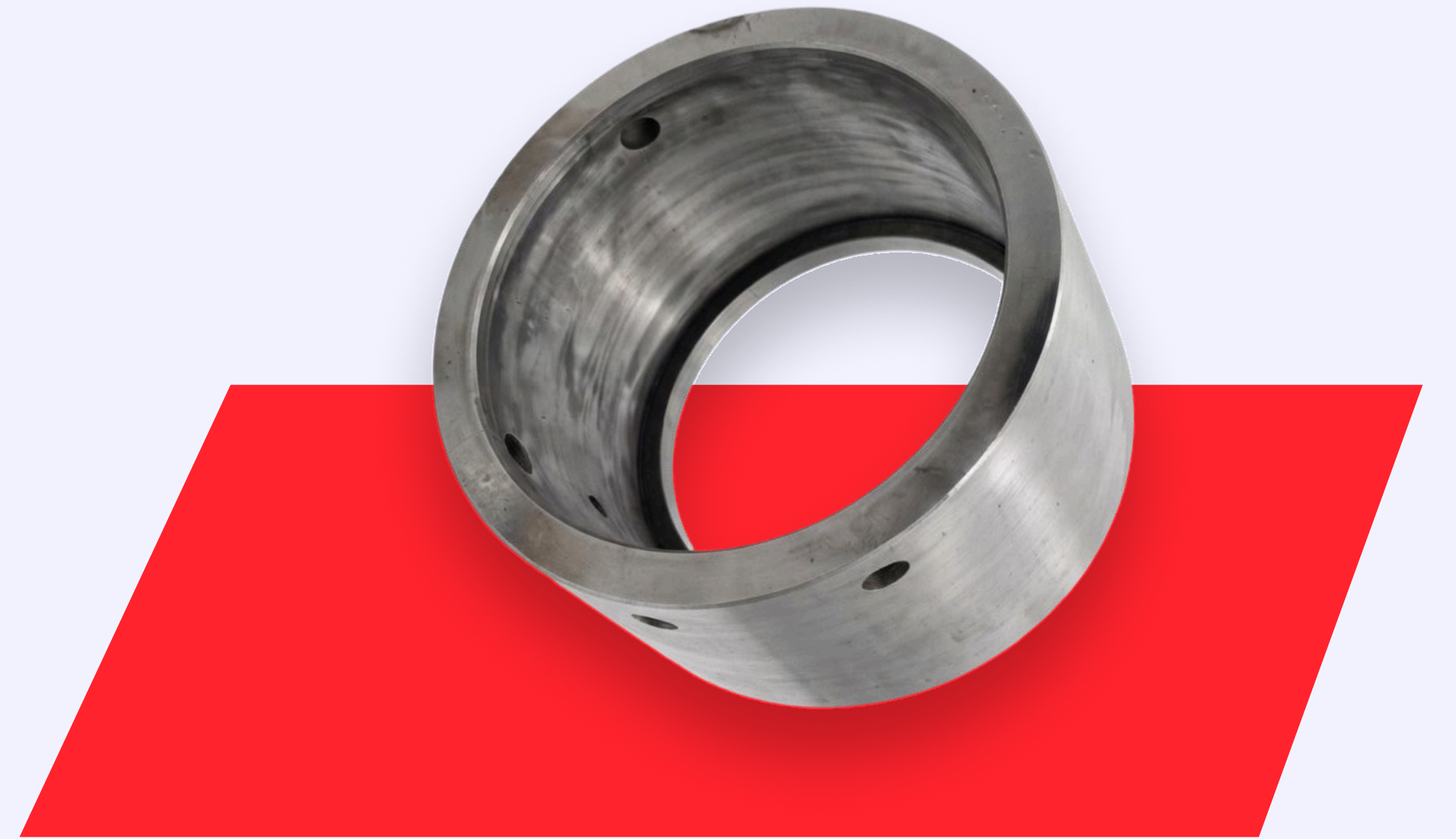
SEGURIDAD CERTIFICADA Y CERO RIESGO LEGAL

Operamos bajo estrictos protocolos de SST. Nuestro equipo cuenta con certificaciones vigentes para trabajos en alturas y espacios confinados, garantizando que cada maniobra cumpla con la normatividad laboral y técnica.

TOLERANCIA Y CALIDAD GARANTIZADA

Fabricamos e intervenimos bajo especificaciones técnicas estrictas (Aceros al carbono, Aceros inoxidables AISI 304/316, Bronces, Aluminios y Polímeros de ingeniería), asegurando un ajuste mecánico perfecto y mayor vida útil de sus activos.

FABRICACIÓN METÁLICA



FABRICACIÓN METALMECÁNICA Y MECANIZADO DE ALTA PRECISIÓN

En **INDUMAG.A SAS**, ofrecemos soluciones integrales en fabricación metalmecánica y mecanizado de alta precisión, orientadas a satisfacer los requerimientos técnicos más exigentes de los sectores industrial, manufacturero y de la construcción.

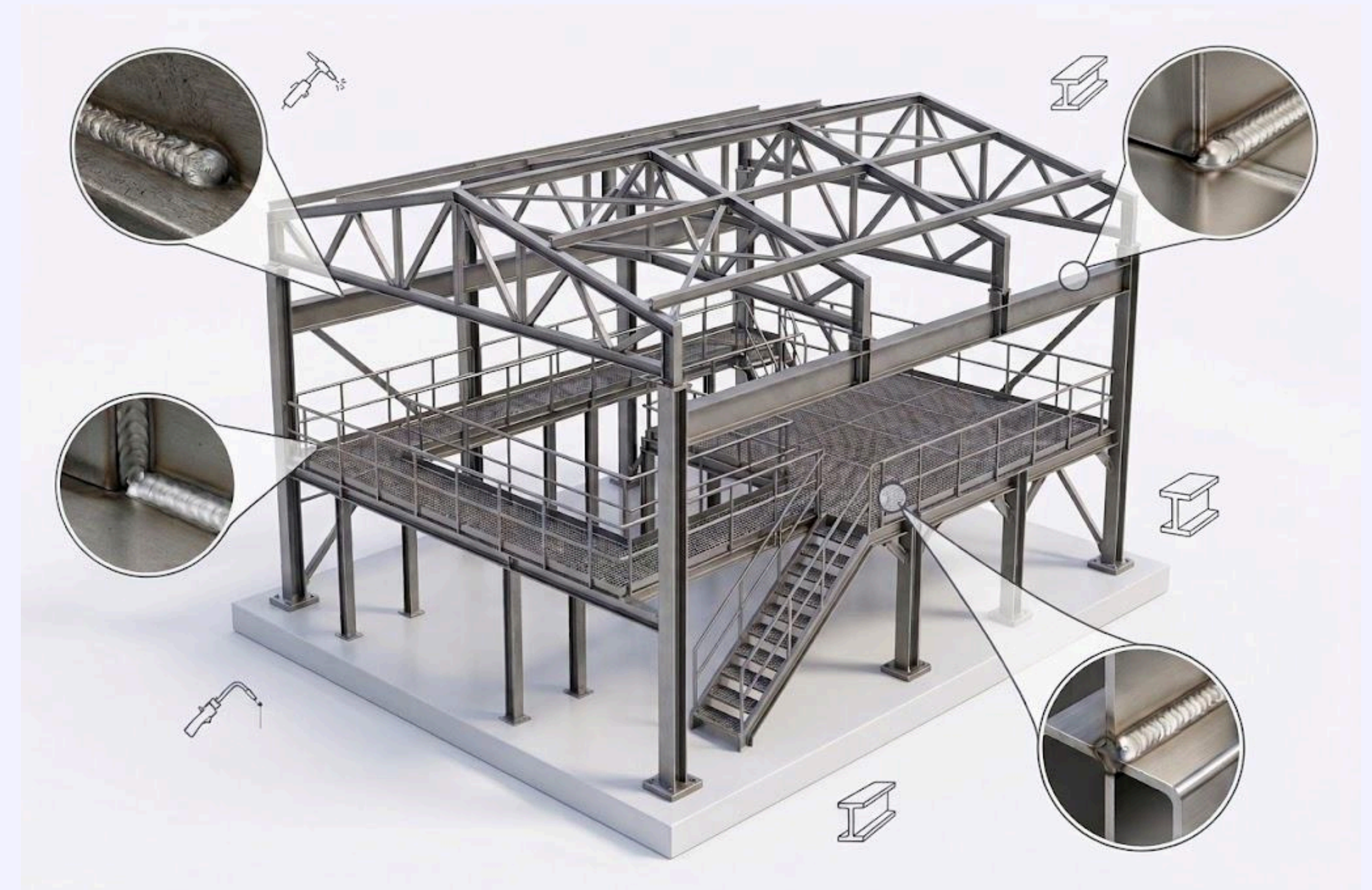
Contamos con la capacidad operativa para la elaboración de piezas especiales tales como roscas, ejes y bujes fabricados en torno y fresadora garantizando rigurosos estándares de calidad y exactitud dimensional. Asimismo, abarcamos el diseño y fabricación de estructuras metálicas pesadas y ligeras para edificaciones, así como la transformación, fabricación y ensamble de tanques, contenedores industriales y mobiliario metálico a la medida de cada proyecto.





MECANIZADO INDUSTRIAL EN TORNO Y FRESADORA

- Fabricación y reconstrucción de piezas mecánicas de alta precisión mediante procesos de torneado, fresado y rectificado.
- Fabricación de ejes, bujes, piñones, roscas especiales, acoples, bridas, sinfines y coronas sobre plano o muestra física.
- Trabajo especializado en aceros Inoxidables (304/316), aceros aleados para tratamiento térmico, bronce industriales, aluminio y polímeros sintéticos (Nylon, Teflon, Acetalflex).



FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS Y COMPONENTES METÁLICOS

- Construcción de cerchas, vigas armadas, pasarelas metálicas con rejilla electroforjada, plataformas de inspección, mezzanine industrial y escaleras de servicio.
- Procesos de soldadura homologada (SMAW, GMAW/MIG-MAG, GTAW/TIG) con acabados estructurales e inoxidables.



TANQUES, CONTENEDORES Y MOBILIARIO INDUSTRIAL

- Diseño y fabricación de tanques de almacenamiento, tolvas, silos, contenedores metálicos para carga industrial y herramientas especiales.
- Mobiliario metálico robusto para líneas de empaque y talleres (mesas en acero inoxidable, estanterías pesadas y carros de transporte).



MANUFACTURA Y MECANIZADO INDUSTRIAL

- Construcción de cerchas, vigas armadas, pasarelas metálicas con rejilla electroforjada, plataformas de inspección, mezzanine industrial y escaleras de servicio.
- Procesos de soldadura homologada (SMAW, GMAW/MIG-MAG, GTAW/TIG) con acabados estructurales e inoxidables.

FABRICACIÓN METALMECÁNICA Y MECANIZADO





Fig-01



Fig-02



Fig-03



Fig-04



Fig-05

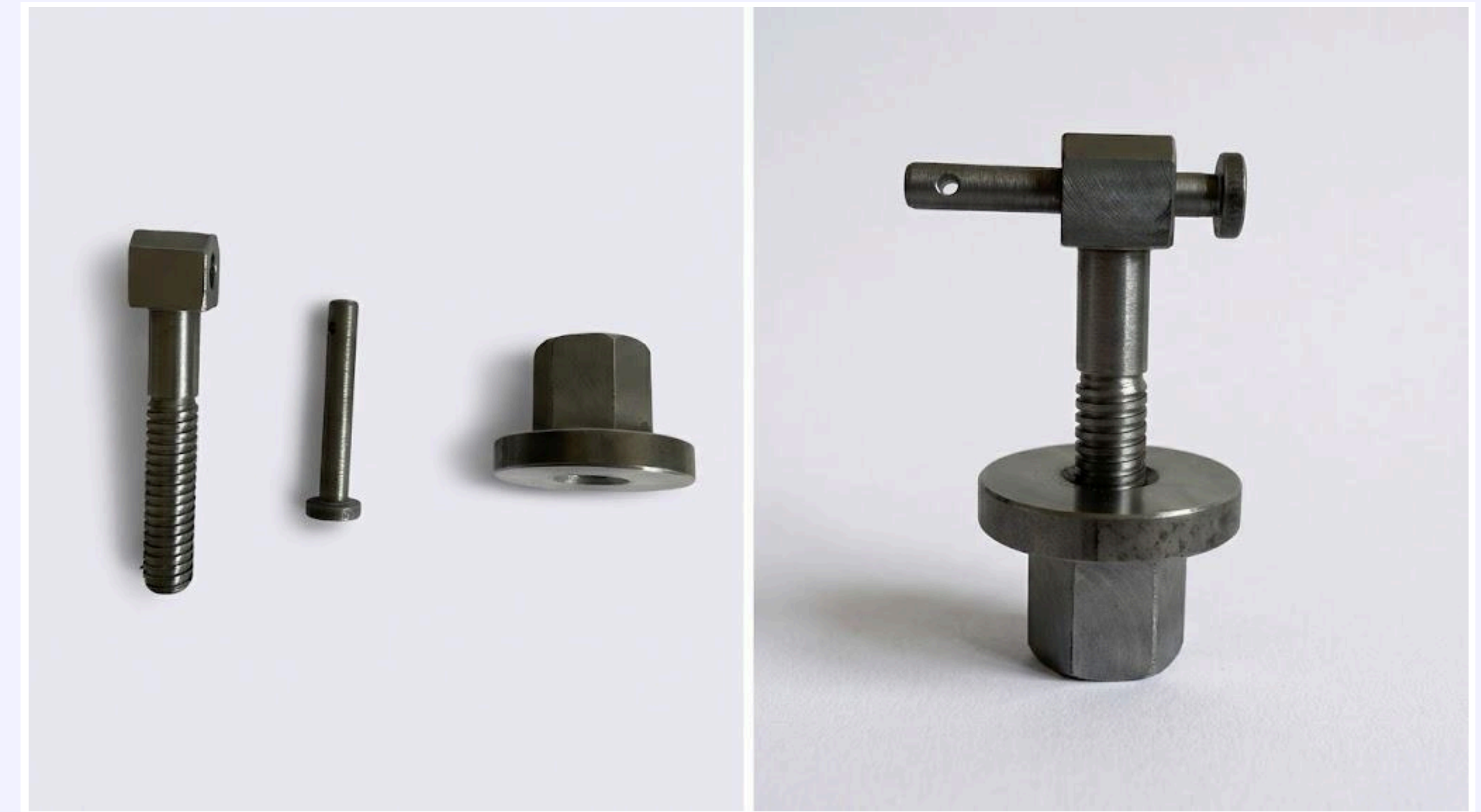


Fig-06



Fig-07



Fig-08



Fig-09



Fig-10



Fig-11

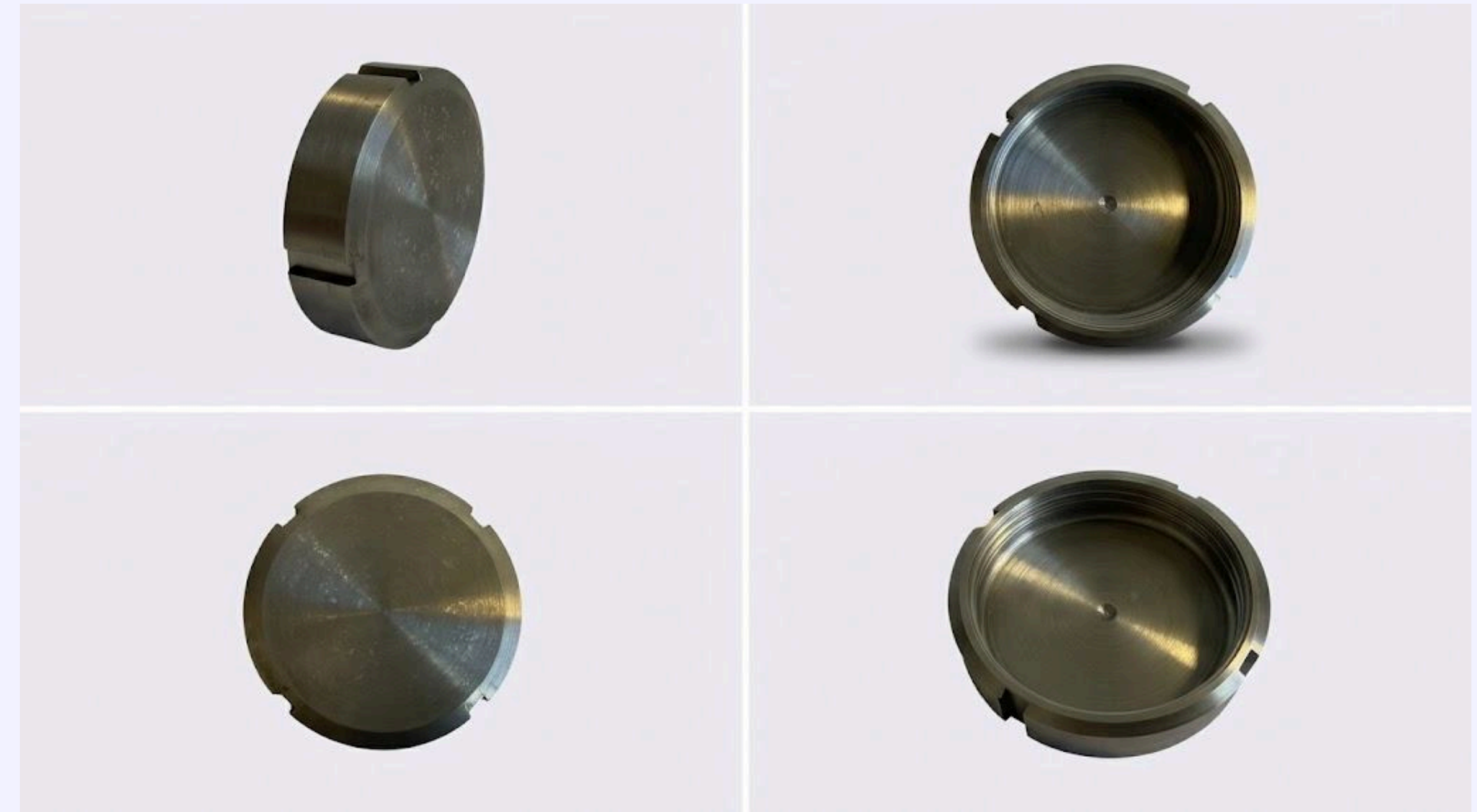


Fig-12



Fig-13



Fig-14



Fig-15



Fig-16



Fig-17



Fig-18



Fig-19



Fig-20

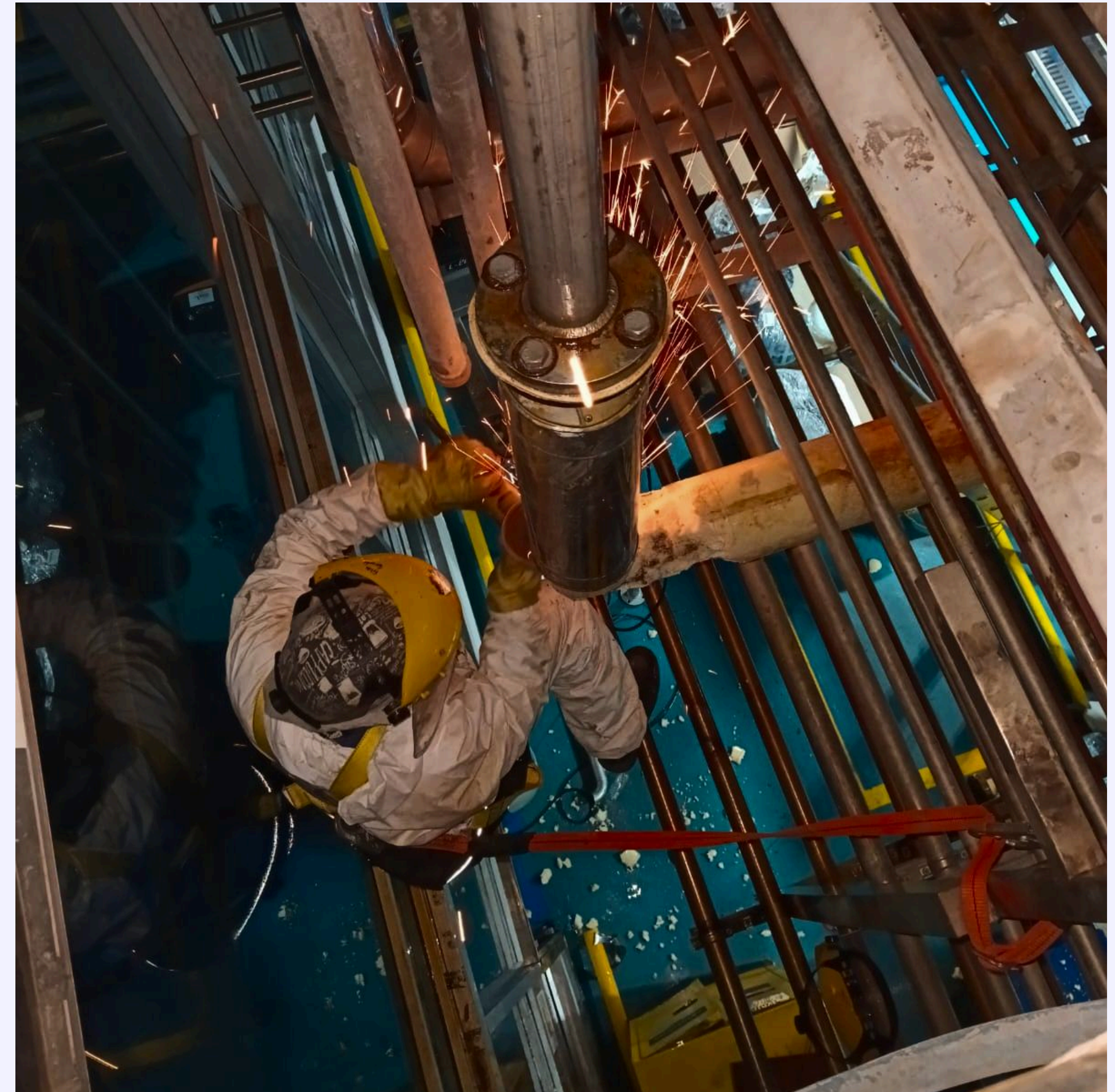
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

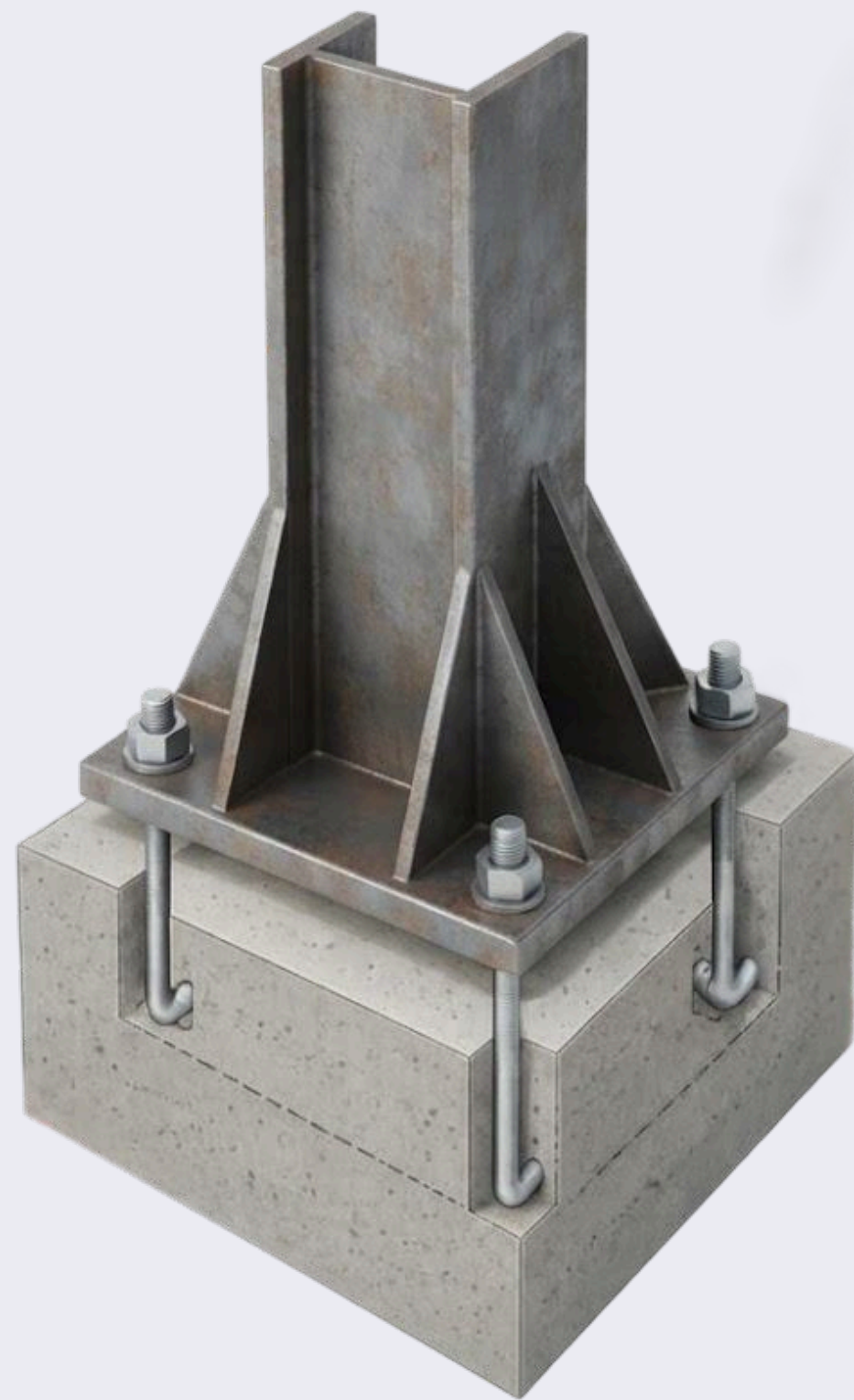


MONTAJES INDUSTRIALES E INFRAESTRUCTURA METÁLICA

En **INDUMAG.A SAS**, ejecutamos montajes metalmecánicos de alta complejidad en sitio, garantizando la estabilidad, rigidez y capacidad portante de su infraestructura industrial, nos especializamos en el desarrollo e instalación de cimentaciones metálicas, pedestales de soporte, platinas de anclaje de alta resistencia y pernos embebidos para el asentamiento seguro de maquinaria y equipos pesados.

Asimismo, realizamos intervenciones de reforzamiento estructural sobre vigas, columnas, cerchas y plataformas de acero existentes mediante el adosamiento de perfiles, encamisados metálicos y procesos de soldadura homologada, elevando la capacidad de carga y prolongando la vida útil de sus plantas sin interrumpir la continuidad operativa de su empresa.





CIMENTACIONES METÁLICAS Y ANCLAJES PESADOS

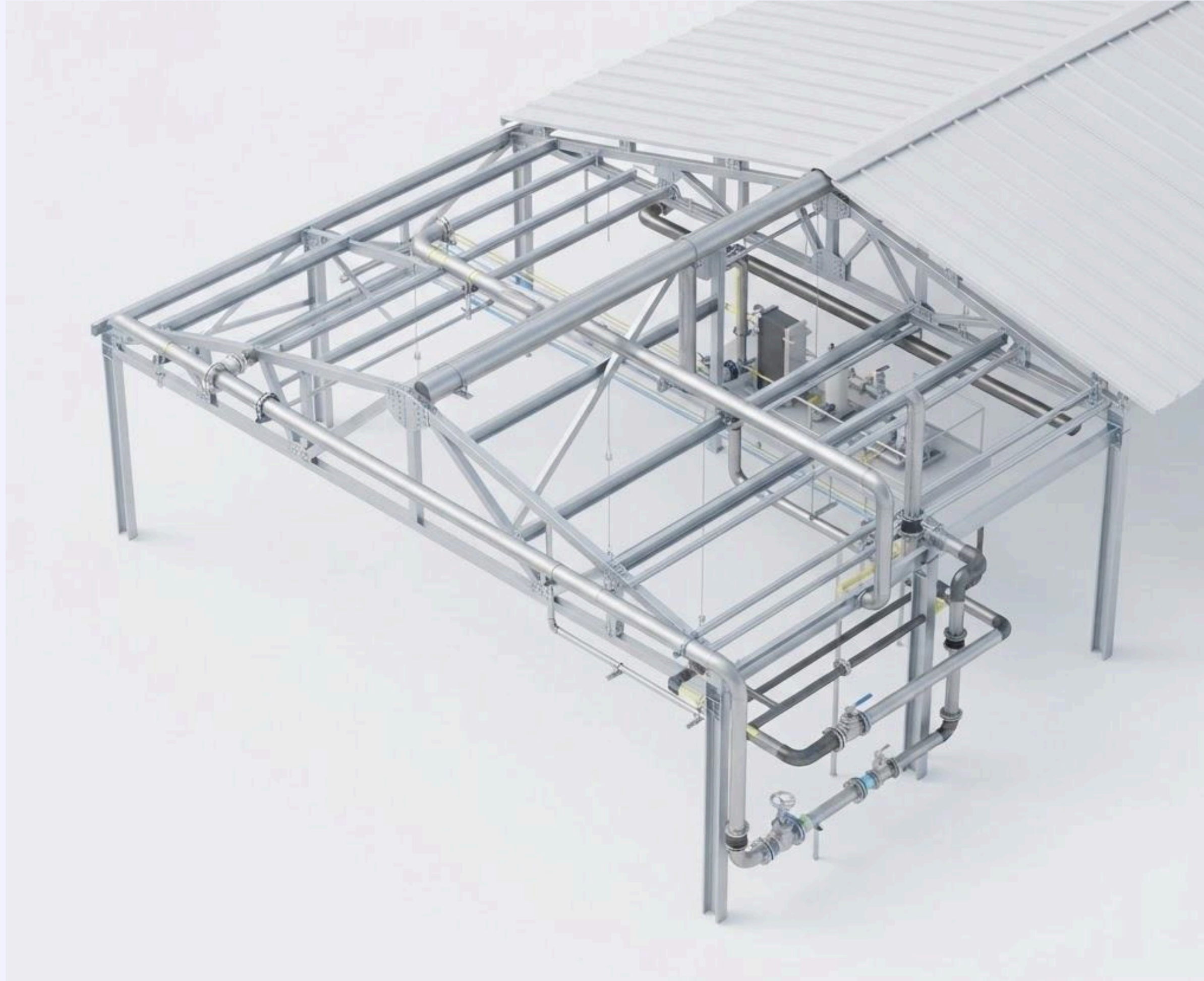
Diseño, fabricación e instalación de platinas de base en acero, pernos de anclaje de alta resistencia (tipo J y L) y pedestales metálicos para la fijación de maquinaria pesada y columnas.

Nivelación de precisión y colocación de morteros epóxicos y grouteado sin contracción (non-shrink grout) para la correcta absorción de cargas dinámicas y vibraciones mecánicas.

REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL METALMECÁNICO

Repotenciación de naves industriales, vigas y columnas existentes mediante el adosamiento de perfiles auxiliares, pletinas de refuerzo y encamisados metálicos.

Modificación de estructuras para incrementar la capacidad portante ante la instalación de nuevos equipos, puentes grúa o almacenamiento de mayor tonelaje.

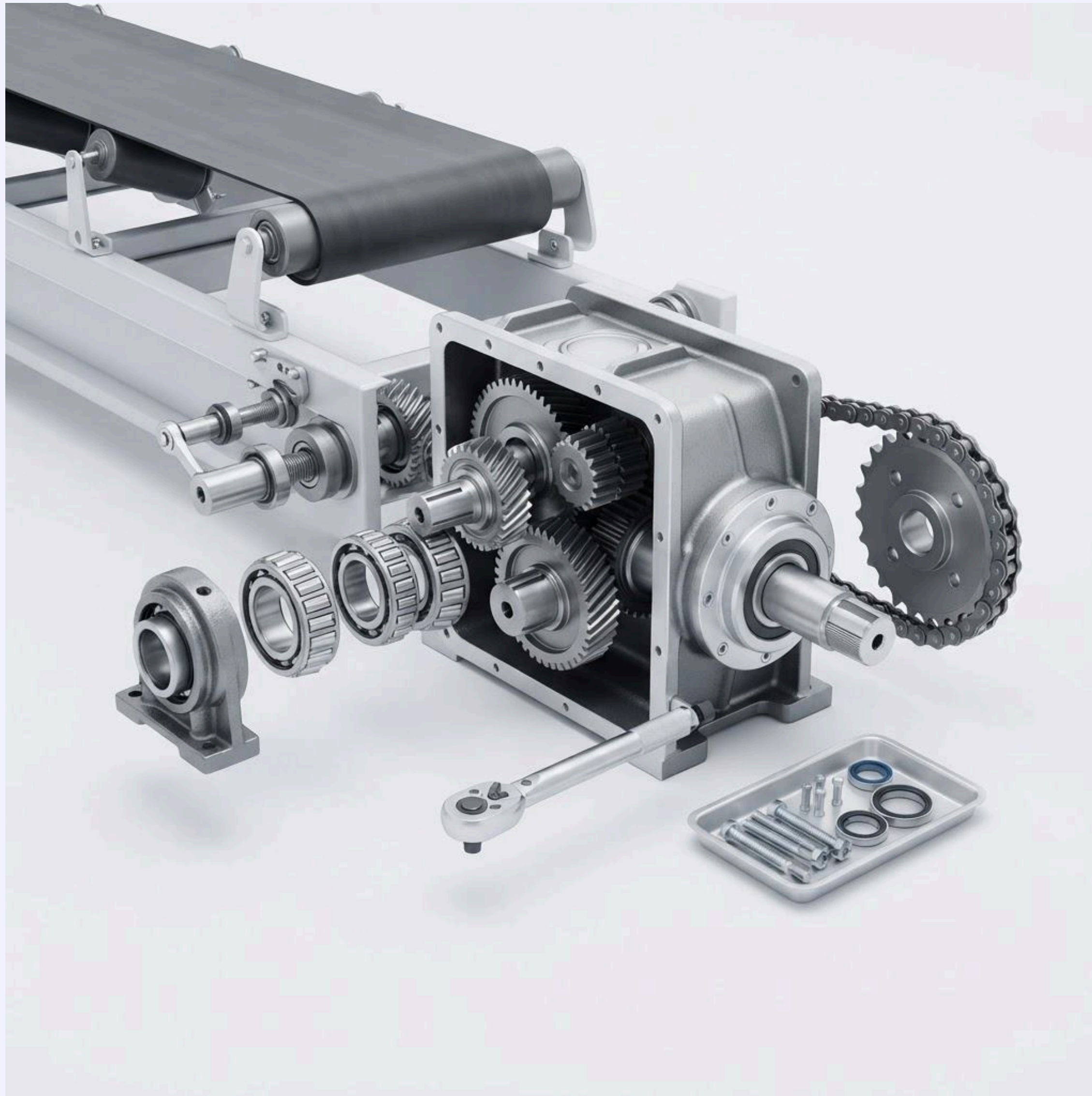


MONTAJE DE ESTRUCTURAS, CUBIERTAS Y REDES INDUSTRIALES

Maniobras de izaje, alineación, plomeo y soldadura en sitio de cerchas, plataformas, torres y mezzanine.

Instalación y reposición de cubiertas industriales (teja termoacústica, lámina arquitectónica, policarbonato) y cerramientos metálicos.

Montaje de tubería industrial (piping en acero al carbono e inoxidable) para fluidos, aire comprimido y líneas de proceso.



MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO TÉCNICO:

Planes de inspección periódica, diagnóstico mecánico de desgaste, alineación, lubricación y calibración de maquinaria en planta.

Verificación técnica y puesta a punto de sistemas de transmisión, reductores de velocidad, rodamientos, cadenas, piñones y bandas transportadoras.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y RECONSTRUCCIÓN MECÁNICA

Atención inmediata ante fallas mecánicas, fracturas, fugas en recipientes o desalineaciones en equipos críticos de producción.

Recuperación de piezas por relleno de soldadura especial, re-mecanizado de alojamientos de rodamientos y rectificado de ejes desgastados

OUTSOURCING TÉCNICO Y APOYO OPERATIVO

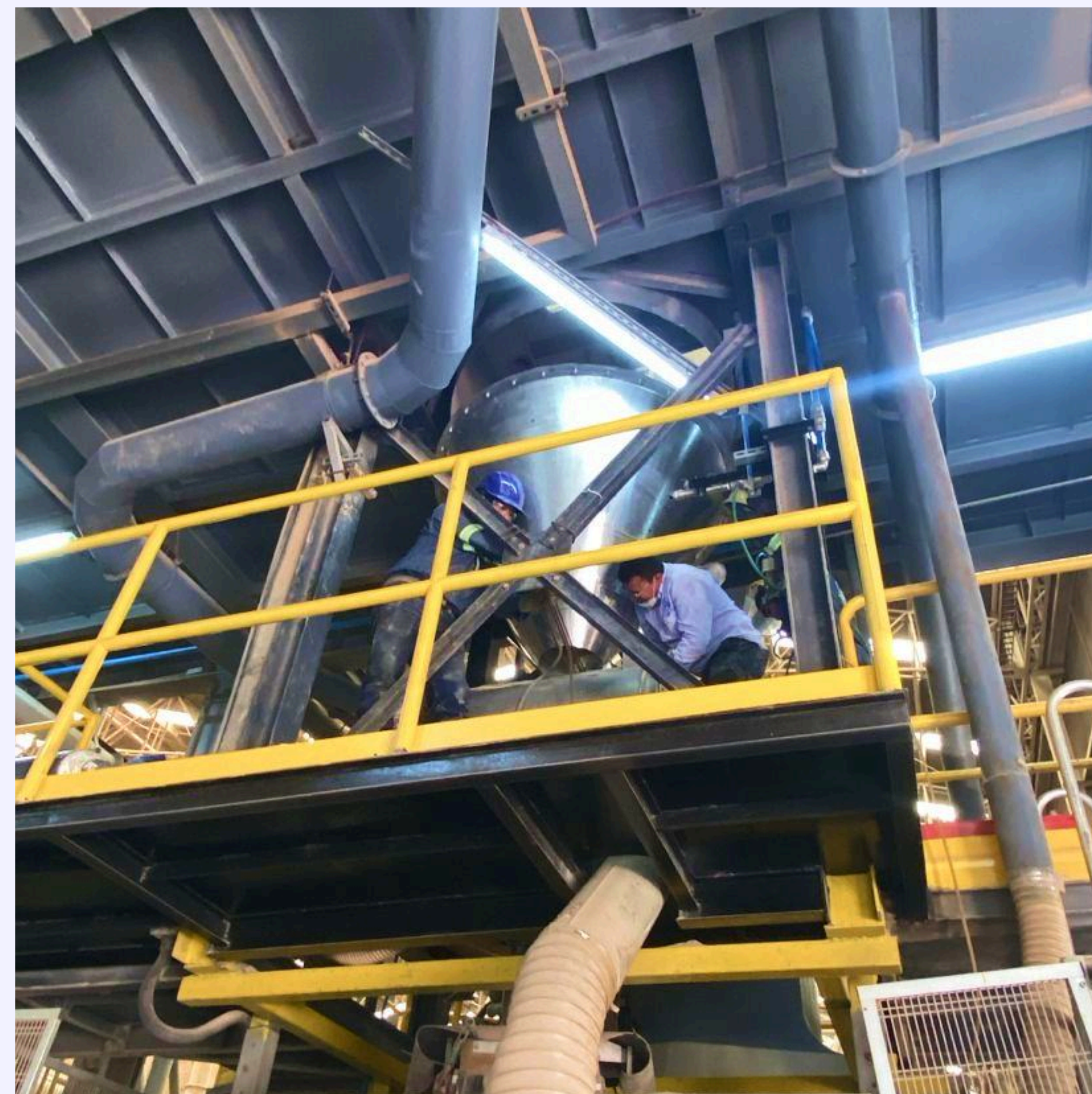


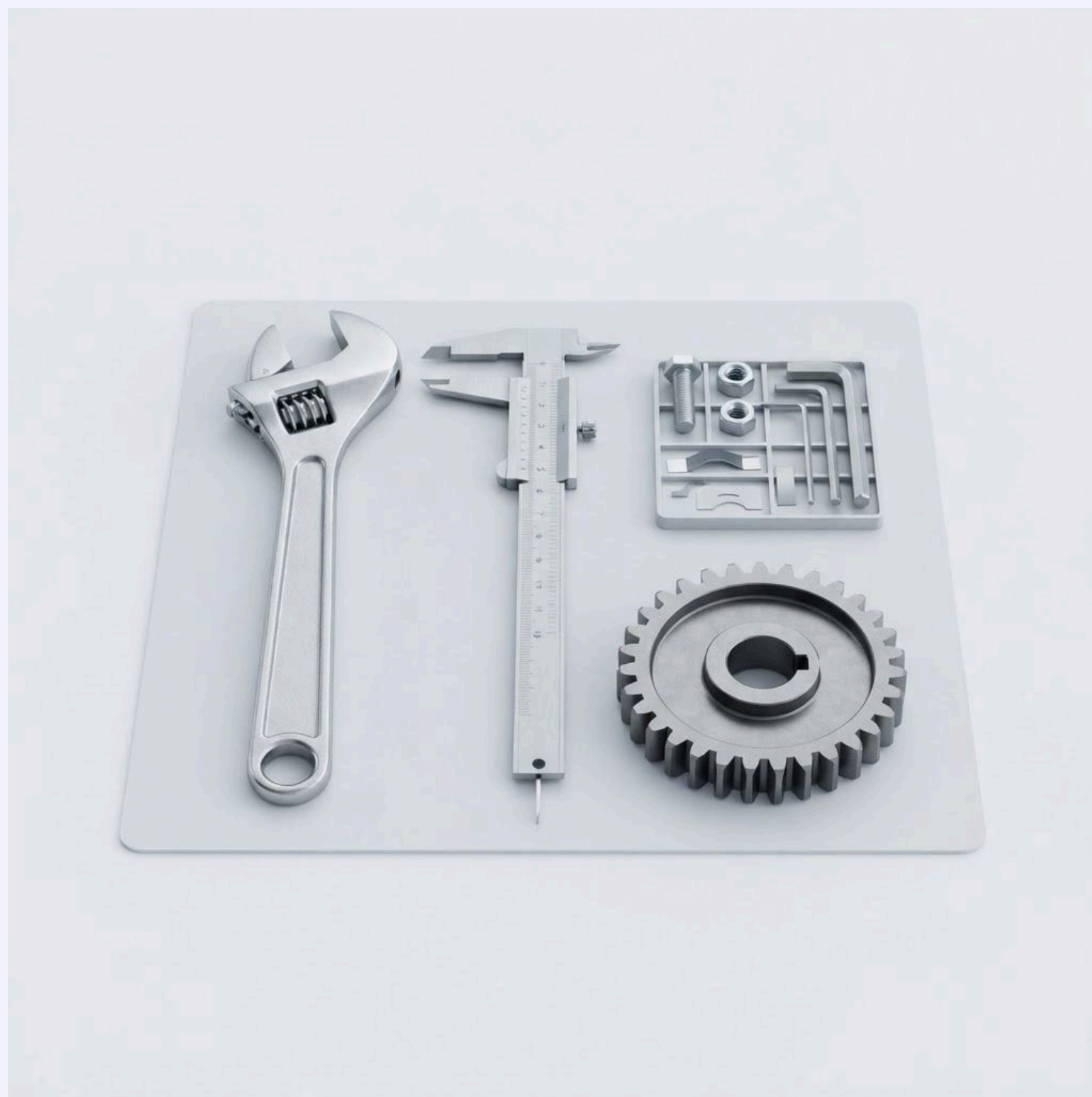
OUTSOURCING TÉCNICO PARA EMPRESAS

Ofrecemos un servicio estratégico de tercerización (outsourcing) de personal técnico y operativo, diseñado para brindar a las empresas la flexibilidad necesaria para afrontar picos de producción, paradas de mantenimiento, reemplazos temporales o ejecución de proyectos por obra determinada.

Suministramos cuadrillas de personal capacitado compuestas por mecánicos industriales, soldadores, torneros, armadores metalmecánicos y personal de apoyo en planta. Este modelo permite a nuestros clientes optimizar sus costos operativos fijos y eliminar pasivos laborales directos, ya que **INDUMAG.A SAS** asume el 100% de la carga prestacional, la provisión de equipos de protección personal (EPP), herramientas de trabajo y la afiliación completa al Sistema de Seguridad Social en los niveles de riesgo correspondientes (ARL Nivel V para alto riesgo).

De esta manera, garantizamos personal productivo, idóneo y alineado a los estándares de eficiencia y seguridad de su empresa desde el primer día.





SUMINISTRO DE PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO

Provisión de personal experimentado: mecánicos industriales de mantenimiento, soldadores, torneros, fresadores, armadores metalmecánicos y supervisores de campo.

Cobertura eficiente para picos de producción, licencias del personal interno, reemplazos temporales o proyectos por obra determinada.



GESTIÓN LOGÍSTICA Y SOPORTE EN PLANTA

Provisión de cuadrillas operativas para trabajos de reubicación de maquinaria, logística interna de materiales e instalación de soportes temporales.

Supervisión técnica permanente orientada al cumplimiento de los indicadores de tiempo, calidad y seguridad fijados por el cliente.



VENTAJAS FINANCIERAS Y DE GESTIÓN DE RIESGO

Eliminación del riesgo prestacional directo y optimización de los costos fijos de nómina.

INDUMAG.A SAS asume el 100% de las obligaciones prestacionales, dotación de herramental profesional, equipos de protección personal (EPP) y afiliación a la Seguridad Social (ARL Nivel V para alto riesgo).



ESPECIALISTAS EN TRABAJOS EN ALTURAS (TA)

Personal técnico 100% certificado bajo la normatividad nacional vigente para maniobras en cubiertas, cerchas, torres y estructuras elevadas.

Uso de equipos de protección contra caídas inspeccionados (arneses, líneas de vida portátiles y fijas, puntos de anclaje y conectores).



ESPECIALISTAS EN TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS (EC)

Cuadrillas capacitadas para labores de soldadura, inspección y mantenimiento dentro de tanques, silos, tolvas y recipientes de acceso restringido.

Cumplimiento estricto de protocolos: medición previa de atmósferas/gases, sistemas de ventilación forzada, equipos de rescate y vigía de seguridad dedicado.



GESTIÓN DE CALIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS

Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) integrado a cada proyecto.

Diligenciamiento obligatorio de Análisis de Trabajo Seguro (ATS), permisos de trabajo en caliente, en altura y espacios confinados antes de iniciar cualquier labor

EXPERIENCIA MULTISECTORIAL SOLUCIONES ADAPTADAS A LA EXIGENCIA DE SU INDUSTRIA

En INDUMAG.A SAS, adaptamos nuestra capacidad metalmecánica a los requerimientos normativos y operativos de cada sector. Desarrollamos equipos sanitarios en acero inoxidable (AISI 304/316) para Alimentos, soluciones de almacenamiento y protección para Logística y CEDI, mecanizado express de repuestos y mantenimiento mecánico para Manufactura, y montaje de estructuras, cubiertas y refuerzos para Construcción.

Garantizamos precisión, cumplimiento y continuidad en cada proyecto.





SECTOR ALIMENTOS Y BEBIDAS

Fabricación de mesas de trabajo, tanques, tolvas y guardas en Acero Inoxidable (AISI 304/316) con acabado sanitario.

Mantenimiento mecánico a bandas transportadoras y líneas de empaque.



SECTOR LOGÍSTICA Y CENTROS DE DISTRIBUCIÓN

Fabricación e instalación de protecciones metálicas perimetrales, racks pesados, guías de alineación para camiones, rampas de carga y mantenimiento a clasificadores/conveyors.



SECTOR MANUFACTURA, AUTOMOTRIZ Y METALMECÁNICA

Fabricación express de piñones, ejes y repuestos por mecanizado. Mantenimiento y reestructuración mecánica de prensas, troqueladoras y líneas de ensamble.



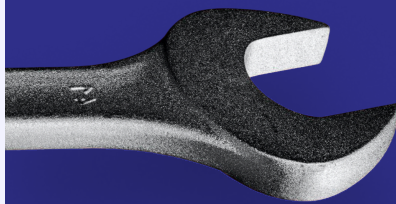
SECTOR CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA METÁLICA

abricación y montaje de estructuras metálicas principales, cubiertas de gran escala, mezzanine, escaleras de emergencia y refuerzos estructurales.



INDUMAG. A SAS

HABLEMOS DE SU PRÓXIMO PROYECTO AGENDE SU VISITA TÉCNICA SIN COSTO



Le invitamos a solicitar una Visita de Diagnóstico Técnico Sin Costo en sus instalaciones, evaluamos sus necesidades de mecanizado, montajes, reforzamiento o mantenimiento en planta y le entregamos una propuesta técnica y optimizada.

DATOS CORPORATIVOS INSTITUCIONALES.

Razón Social: INDUMAG.A SAS
NIT: 900957786-2
Línea de atención: Darío Arévalo | (+57) 311 244 3740 – (+57) 322 949 2916
Correos: indumag@outlook.es / indumagsas@gmail.com
Ubicación operativa: Vereda Canavita, Sector El Tablón, Casa 23 (Tocancipá, Cundinamarca).
Website: indumag.com.co

