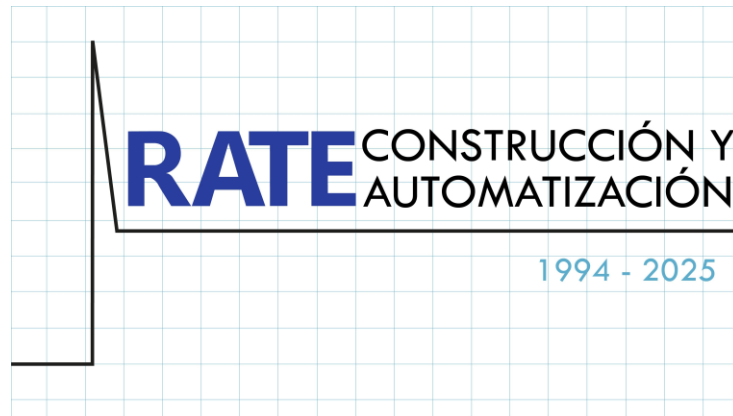
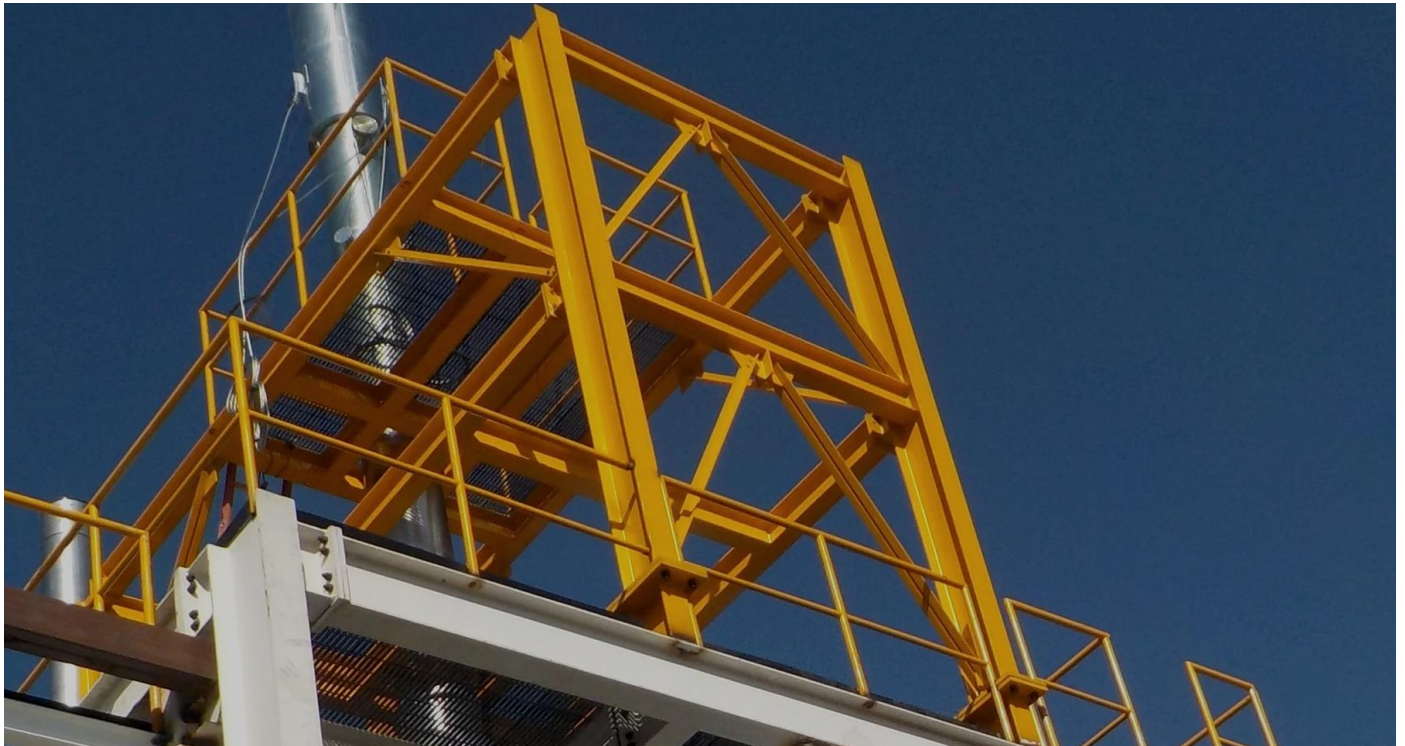




Ingeniería, construcción, mantenimiento y automatización industrial

Soluciones multidisciplinarias para plantas de proceso, manufactura, industria química, alimenticia y farmacéutica.



30+

Años
Desde 1994

400+

Servicios y proyectos
Incluye mantenimientos

>40 MDP

Capacidad
Proyectos industriales

30-90 días

Crédito
Según alcance y condiciones

QUIÉNES SOMOS

Una empresa mexicana con experiencia integral.

RATE Construcción y Automatización S.A. de C.V. integra ingeniería, construcción, mantenimiento y automatización para proyectos industriales de distinta escala.

Nuestra trayectoria comienza en 1994 con proyectos llave en mano para plantas de proceso. A lo largo de más de tres décadas hemos evolucionado desde la instrumentación y el control hacia una oferta multidisciplinaria que coordina especialidades eléctricas, mecánicas, civiles, de automatización y puesta en marcha.

30+ Años de experiencia Trayectoria industrial	400+ Servicios y proyectos Mayores y menores	22+ Clientes industriales Relaciones recurrentes	17 Entidades Experiencia documentada
--	--	--	--

Propuesta de valor

Integración multidisciplinaria Un solo equipo coordina ingeniería, obra eléctrica, control, instrumentación, mecánica, civil y mantenimiento.	Continuidad operativa Planeación de trabajos en planta activa, ventanas de intervención, seguridad y coordinación con producción.
Capacidad de ejecución Atención a proyectos de alto valor, crédito comercial sujeto a condiciones y soporte técnico durante puesta en marcha.	Relaciones de largo plazo Experiencia recurrente con clientes industriales y conocimiento acumulado de sus instalaciones y procesos.

Sectores atendidos

QUÍMICO • ALIMENTICIO • FARMACÉUTICO • MANUFACTURA

CUMPLIMIENTO Y RESPALDO

Preparados para ingresar a planta y ejecutar.

Documentación corporativa, experiencia técnica y capacidad comercial para proyectos especializados.

 REPSE REGISTRO VIGENTE Servicios y obras especializadas.	 Rockwell Automation INTEGRADOR SILVER VIGENTE PartnerNetwork System Integrator.	ISO 9001:2015 CERTIFICACIÓN EN PROCESO Sistema de gestión de calidad en implementación.	D-U-N-S 812769327 Identificación empresarial internacional.
---	--	--	--

Cobertura nacional



Experiencia documentada

Sonora, Sinaloa, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco, Guanajuato, Colima, Michoacán, Hidalgo, Estado de México, CDMX, Morelos, Tlaxcala, Puebla y Veracruz.

Capacidad en toda la República Mexicana

La experiencia señalada no limita el alcance: RATE puede movilizar personal, ingeniería y supervisión a cualquier estado, sujeto a planeación y condiciones del proyecto.

ALCANCE TÉCNICO

Servicios industriales integrados.

Un portafolio coordinado para atender desde la ingeniería conceptual hasta la construcción, puesta en marcha y mantenimiento.

Ingeniería eléctrica Memorias, cálculos, levantamientos, diagramas unifilares, sistemas de tierras, pararrayos y proyectos de media y baja tensión. INGENIERÍA MEDIA Y BAJA TENSIÓN	Construcción eléctrica Canalización, cableado, tableros, alumbrado, fuerza, subestaciones, CCM, pruebas y puesta en marcha. CONSTRUCCIÓN COMISIONAMIENTO
Control e instrumentación DTI, lazos, interlocks, montaje, calibración, tubing, comisionamiento e integración de instrumentos. INSTRUMENTACIÓN PROCESOS	PLC · HMI · SCADA Arquitecturas de control, redes industriales e integración con Allen-Bradley, Siemens, DeltaV y otras plataformas. AUTOMATIZACIÓN INTEGRACIÓN
Mecánico y civil Cimentaciones, estructuras, tuberías, pailería, montaje de equipos, drenajes, acabados y remodelaciones. OBRA INDUSTRIAL MULTIDISCIPLINA	Mantenimiento industrial Mantenimiento preventivo y correctivo, adecuaciones en planta activa y soporte para continuidad operativa. MANTENIMIENTO SOPORTE OPERATIVO

Modalidades de participación

Proyecto llave en mano • Ingeniería y supervisión • Construcción por especialidad • Mantenimiento programado
• Adecuaciones en planta activa

RATE INNOVATION

Datos industriales que se convierten en decisiones.

Soluciones digitales para conectar planta, operación y gestión mediante monitoreo, históricos, analítica e integración OT/IT.



IoT

Captura y conectividad de datos en tiempo real.

Inteligencia artificial

Análisis predictivo y apoyo a decisiones.

Simulación

Modelado y validación virtual de procesos.

Integración

Flujo unificado entre plataformas y equipos.

Aplicaciones

- Dashboards y KPI para distintos perfiles de operación y gestión.
- Reportes automáticos, trazabilidad, históricos, alarmas y analítica de proceso.
- Integración de sistemas para decisiones más rápidas, procesos eficientes y soluciones escalables.

EJECUCIÓN Y CONTROL

Organización orientada al proyecto.

La estructura de RATE coordina especialidades técnicas, seguridad, calidad, administración y control documental bajo una misma dirección de proyecto.

DIRECCIÓN GENERAL	DIRECCIÓN DE PROYECTOS	ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Ingeniería	Planeación y costos	Compras y suministros
Eléctrico / Control	Mecánico / Civil	Seguridad y calidad
Construcción	Comisionamiento	Control documental

Principios de gestión

Planeación y alcance Desglose de entregables, programa, recursos, interfaces y criterios de aceptación antes de ejecutar.	Seguridad y continuidad Análisis de riesgos, permisos, coordinación con planta y secuencias de trabajo para reducir interferencias.
Calidad y trazabilidad Revisión de ingeniería, inspecciones, pruebas, reportes, dossiers y entrega documental.	Puesta en marcha Pruebas funcionales, comisionamiento, asistencia al arranque, capacitación y cierre de pendientes.

Capacidad comercial

Capacidad para proyectos superiores a 40 MDP y esquemas de crédito de 30 a 60 días, con posibilidad de hasta 90 días según alcance, condiciones y evaluación comercial.

CLIENTES

Experiencia actual e histórica con marcas industriales.

Una selección representativa de relaciones comerciales, proyectos ejecutados y referencias a lo largo de nuestra trayectoria.

 BASF We create chemistry BASF	 Döhler Döhler	 IFF International Flavors & Fragrances IFF	 Stepan Stepan
 SC Johnson SC Johnson	 Barry Callebaut Barry Callebaut	 CARNOT® LABORATORIOS Carnot	 Comex Comex
 P&G P&G	 Henkel Henkel	 covestro Covestro	 ALVEG ALVEG
 FERMIC MEXICO FERMIC	 EMM EMM	 QUAKER STATE Quaker State	 Altesa ALTESA
 HASKELL Haskell	 orbia Orbia / Mexichem	 SINTENOVO REFERENCIA HISTÓRICA	 Laboratorios San Ángel
 Pulcra Chemicals Pulcra	 Vitro	 smar SMAR	 REFERENCIA HISTÓRICA

También hemos colaborado con ADAMA, Unilever, Holcim / Apasco, Schneider / Foxboro, Roche / Syntex, Stabilit y otras organizaciones industriales.

TRAYECTORIA DOCUMENTADA

1994-2012: bases, automatización y consolidación.

Hitos representativos basados en los currículums históricos y el portafolio corporativo.

1994 Inicio con proyectos llave en mano

Henkel / industria química

- Estructura, cimentaciones, reactor, tuberías, equipos e instrumentos para el proyecto Masa Pritt.
- Calibración, montaje y pruebas de instrumentación en plantas de proceso.

1995-1999 Automatización y expansión de procesos

Henkel, AW Troy, Crisoba, Quimir

- Integración de sistemas Fisher Provox y automatización de Tripolifosfatos y Evaporadores.
- Reactores, tanques de 100 m³, cuartos eléctricos y áreas de proceso.

2000-2006 Consolidación eléctrica y de control

Cognis, P&G, Plastotécnica, ERCAMATE

- Migración de Micro Provox a PLC SLC-500 e interfaces HMI.
- Conversión de fuerza 220/440 VAC, recuperación de CCM, subestaciones, techumbres y almacenes.

2007-2012 Proyectos de mayor complejidad

FERMIC, P&G, IFF, BASF

- Automatización, fuerza e instrumentación para fermentación, microfiltración y servicios.
- Acometida 23 kV, 2,500 kVA, distribución e instrumentación para BAFI.

2013-2026: expansión multidisciplinaria y crecimiento.

2013-2016 Expansión multidisciplinaria

BASF, ALTESA, Laboratorios San Ángel, IFF

- Planta SO3, tanques, sistemas de seguridad y modernización de reactores.
- Nueva planta en Tultitlán y laboratorio BSL-2 con HVAC y acabados sanitarios.

2017-2019 Cobertura en múltiples plantas

BASF, Covestro, ALVEG, Stepan, IFF

- Mantenimiento de subestaciones, CCM, tierras, pararrayos y migración LED.
- Chiller de 300 toneladas, cisternas, cimentaciones, remodelaciones y tuberías.

2020-2021 Modernización en planta activa

BASF, SC Johnson, Covestro, Quaker State

- Unidad UV con ingeniería eléctrica, mecánica, civil e instrumentación.
- HOT ROOMS y COLD ROOMS, detección, PLC-HMI y rehabilitación de infraestructura.

2022-2023 Edificios industriales y migraciones

DRY Services, BASF, FERMIC, IFF

- Secadores Nyro y Anhydro, edificios de servicios y envasado.
- Migraciones de PLC, instalaciones Ex, UVIE, DCS DeltaV y laboratorios.

2024-2026 Portafolio actual y crecimiento

Carnot, Döhler, Barry Callebaut, SC Johnson, FERMIC

- Acometida 23 kV, tableros, alumbrado, subestación y servicios para ARCO 57.
- Tierras y pararrayos, edificios de servicios, PLC Siemens, redes, fibra e integración.

PORTAFOLIO

Volumen y experiencia representativa.

Más de 400 servicios y proyectos al considerar proyectos mayores, mantenimientos, adecuaciones, asistencias y trabajos de menor alcance.

400+ Servicios y proyectos Historial acumulado	30+ Años Desde 1994	>40 MDP Capacidad Proyectos mayores	17 Entidades Cobertura documentada
---	--	---	---

Relaciones y alcances destacados

Cliente / referencia	Periodo	Intensidad	Alcance representativo
BASF / BASF Puebla	2011-2026	Muy alta	Media tensión, distribución, instrumentación, automatización, mantenimiento, obra civil y mecánica.
FERMIC	1996-2026	Muy alta	Fermentación, microfiltración, servicios, tableros, control, instrumentación y mantenimiento.
Döhler	2023-2026	Muy alta	Instalaciones industriales, control, tableros, servicios y coordinación multidisciplinaria.
DRY Services	2022-2026	Muy alta	Secadores Nyro y Anhydro, edificios productivos, servicios y puesta en marcha.
Carnot	2024-2026	Alta	Acometida 23 kV, alimentadores, tableros, alumbrado, subestación y servicios.
IFF	2012-2026	Alta	DeltaV, redes, instrumentación, instalaciones Ex, automatización y adecuaciones de proceso.
Stepan	2018-2026	Alta	Ingeniería, fuerza, instrumentación, mantenimiento y adecuaciones industriales.
SC Johnson	2017-2026	Muy alta	Infraestructura, cuartos controlados, automatización, mantenimiento y adecuaciones.
Barry Callebaut	2024-2026	Media / alta	Control de procesos, servicios industriales, instrumentación y proyectos recientes.

PROYECTOS REPRESENTATIVOS

Experiencia recurrente en plantas de proceso.

Selección de alcances ejecutados para clientes con relaciones de alta intensidad y continuidad.

BASF / BASF PUEBLA Media tensión y proyectos integrales Acometida de 23 kV, distribución, tableros, instrumentación, automatización, mantenimiento de subestaciones, CCM, tierras, pararrayos, obra civil y mecánica.	FERMIC Automatización y servicios de planta Sistemas de fermentación y microfiltración, fuerza, control, instrumentación, redes, tableros, adecuaciones y mantenimiento recurrente.
DÖHLER Integración multidisciplinaria Ingeniería, construcción, instrumentación, gabinetes de control, redes y coordinación de servicios industriales para proyectos recientes.	DRY SERVICES Secadores y edificios productivos Ingeniería y construcción para secadores Nyro y Anhydro, edificios de servicios, envasado, instalaciones y puesta en marcha.

PROYECTOS REPRESENTATIVOS

Capacidad para nuevos retos industriales.

Proyectos de infraestructura, control, áreas clasificadas y adecuaciones en plantas activas.

CARNOT Infraestructura eléctrica ARCO 57 Acometida de 23 kV, alimentadores, tableros, alumbrado, subestación y servicios para instalaciones farmacéuticas.	IFF Control de procesos y áreas clasificadas DCS DeltaV, redes industriales, instrumentación, instalaciones Ex, automatización, servicios y remodelación de laboratorios.
SC JOHNSON Continuidad operativa Cuartos controlados, infraestructura, automatización, sistemas de seguridad, mantenimiento y adecuaciones en planta activa.	BARRY CALLEBAUT / STEPAN Proyectos industriales recientes Control, instrumentación, servicios, fuerza, mantenimiento y adecuaciones con coordinación multidisciplinaria.

EXPERIENCIA ADICIONAL

Diversidad de industrias, instalaciones y alcances.

Además de los proyectos destacados, RATE ha participado en intervenciones de distinta escala para compañías nacionales e internacionales.

Empresas / referencias	Sector	Experiencia representativa
P&G / Cognis / Henkel	Química y consumo	Reactores, automatización, CCM, cuartos eléctricos, tuberías, servicios y mantenimiento.
Covestro / Quimir / Orbia	Química y materiales	Ingeniería, control, infraestructura, adecuaciones, instrumentación y servicios.
ALTESA / Comex / Quaker State	Alimentos, recubrimientos y lubricantes	Plantas, estructuras, servicios, automatización y mantenimiento industrial.
Laboratorios San Ángel / Roche / Syntex	Farmacéutica	Laboratorios, HVAC, control de presión, acabados sanitarios e instalaciones especiales.
Holcim / Apasco / Stabilit	Construcción y materiales	Infraestructura, fuerza, automatización, ingeniería y mantenimiento.
Vitro / Pulcra / Plastotécnica	Manufactura y especialidades	Tableros, instalaciones, sistemas de control, estructuras y adecuaciones.
Schneider / Foxboro / SMAR	Tecnología de automatización	Integración de plataformas, instrumentación, redes y soporte especializado.
Haskell / DRY Services	Ingeniería y colaboración	Coordinación de especialidades, construcción y puesta en marcha en proyectos integrales.

Tipos de intervención

- Proyectos de inversión y ampliación, mantenimientos mayores, modernizaciones y migraciones de control.
- Trabajos menores, adecuaciones, asistencias técnicas, levantamientos, diagnósticos y soporte operativo.
- Intervenciones coordinadas con producción y mantenimiento para conservar la continuidad de las operaciones.

EVIDENCIA DE EJECUCIÓN

Galería multidisciplinaria.

Imágenes representativas de tableros, instrumentación, instalaciones, estructuras, tuberías y mantenimiento industrial.



Automatización y tableros



Instalaciones industriales



Obra civil



Control y distribución



Instrumentación de campo



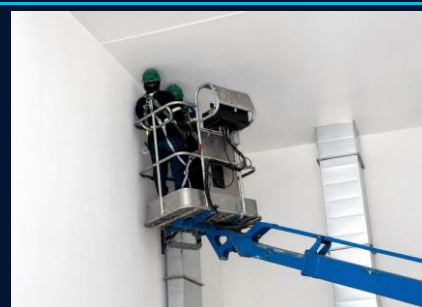
Estructuras industriales



Montaje y fabricación



Tuberías de proceso



Mantenimiento especializado

Conversemos sobre su próximo proyecto.

Ingeniería, construcción, mantenimiento y automatización con experiencia documentada, capacidad de ejecución y soporte multidisciplinario.

OFICINAS

Juan Mata Rivera No. 7
Col. México Nuevo
Atizapán de Zaragoza, Estado de México
C.P. 52966

Teléfonos: 5822-5083 | 5822-5084 | 5822-5085

Correos: contacto@rate.com.mx
mgutierrez@rate.com.mx
mgmartinez@rate.com.mx

ENLACES

www.rate.com.mx

[LinkedIn de RATE](#)

D-U-N-S

812769327

RATE CONSTRUCCIÓN Y AUTOMATIZACIÓN S.A. DE C.V. | DESDE 1994