

# IP PACÍFICO

INGENIERÍA Y PROYECTOS DEL PACÍFICO



**Ingeniería y  
Proyectos  
del Pacífico**

# ¿Quiénes somos?

Un equipo de **Ingenieros y técnicos** dedicados al desarrollo de proyectos multidisciplinarios "llave en mano" que ofrece a sus clientes soluciones a la medida como venta de refacciones y equipos, consultoría, mantenimiento, reparaciones y servicios industriales.

## Nuestra historia

A mediados de la década pasada, dos jóvenes ingenieros con más de 10 años de experiencia realizando proyectos de automatización y mantenimiento en diversas industrias alrededor de México, deciden instaurar la compañía **"Ingeniería y Proyectos del Pacífico"**, la cual inicia sus operaciones en el Noroeste Mexicano, ofreciendo servicios de automatización en diferentes empresas.

En 2018, en conjunto con otro compañero experto en instalaciones eléctricas de media y baja tensión, deciden incursionar en el occidente del país, ampliando la gama de servicios industriales ofertados.

Actualmente **"Ingeniería y Proyectos del Pacífico"** tiene participación en distintos sectores de la industria, destacando principalmente la industria metalmeccánica, minera, automotriz, farmacéutica, alimentos y bebidas. Es una empresa que le apasiona desarrollar el talento humano, las capacidades y cualidades de cada uno de sus colaboradores, pues apuesta por el trabajo en equipo como una herramienta fundamental para crecer y desarrollar proyectos exitosos.

**IP PACÍFICO**





## Visión

Consolidarnos como una empresa profesional y vanguardista en el Occidente de México, siendo la primera opción de nuestros clientes para desarrollar proyectos de alta calidad.



## Misión

Somos una compañía comprometida con el diseño, planeación, ejecución y operación de proyectos **“llave en mano”** enfocados en la satisfacción de nuestros clientes.



## Nuestros Valores

Creemos que el trabajo en equipo es fundamental para asegurar el éxito del proyecto, apreciamos cada una de las capacidades y cualidades de los miembros destacando principalmente:



INNOVACIÓN



PASIÓN



PERSEVERANCIA



AUTENTICIDAD



COMPROMISO



INTEGRIDAD



FLEXIBILIDAD



INTELIGENCIA



CREATIVIDAD



OPTIMISMO

# Servicios



## Electricidad

La electricidad es el principal energético de consumo en la industria a nivel global, pues se utiliza desde aplicaciones muy simples, como el alumbrado general, hasta en procesos muy específicos y complejos de producción. De ahí la importancia de buscar alternativas que nos permitan ser más eficientes para lograr ahorros energéticos y monetarios.

Algunas estrategias que **IPACÍFICO** puede ofrecerte son:

- **Instalaciones eléctricas en media y baja tensión**
- **Mantenimiento a transformadores y tableros de distribución**
- **Armado e instalación de tableros eléctricos y de control automático**
- **Sustituir la maquinaria antigua u obsoleta o realizar actualizaciones a cada sistema de la máquina para obtener mejores rendimientos y una menor demanda energética**
- **Redistribuir cargas en transformadores y/o sustituirlos por otros de mayor eficiencia.**
- **Revisar las fuentes de energía que se usan actualmente y valorar la opción del autoconsumo instalando energías renovables**
- **Incorporar tecnología led en iluminación para reducir notablemente los consumos, así como contar temporizadores para controlar los horarios de uso o apagado**
- **Medición de tierras físicas con base en la NOM-022-STPS-2015, Electricidad estática en los centros de trabajo- Condiciones de seguridad**

## Refrigeración

Los sistemas de enfriamiento son elementos importantes e imprescindibles en diversos sectores industriales como el alimentario, el farmacéutico y el químico, entre otros, para los procesos de producción y almacenamiento.

En **IP PACÍFICO** además de orientarte y ofrecerte las tecnologías más eficientes, ponemos a tus órdenes un equipo de especialistas para brindarte servicios de:

- **Mantenimiento y tratamiento químico a torres de enfriamiento e intercambiadores de calor**
- **Reparación, reconstrucción y mantenimiento de chillers, enfriadores de tablero y radiadores**
- **Mantenimiento a sistemas de extracción y ductos**
- **Instalación y mantenimiento/repación de enfriadores de aire evaporativo (cooler) y aires acondicionados industriales y comerciales**

**IP PACÍFICO**



## Mecánica

Los sistemas mecánicos en la industria tienen como función específica transformar o transmitir el movimiento a partir de una fuente de energía (eléctrica, neumática, hidráulica, térmica, etc.). Se encuentran presentes en todas las líneas de proceso y maquinaria de las diferentes industrias, por ende, es fundamental mantenerlos en buenas condiciones.

En Ingeniería y Proyectos del Pacífico, ponemos a tu servicio un equipo de expertos en el área para realizar mantenimiento preventivo y predictivo que incluye tareas de ajuste, instalación, revisión, acondicionamiento y reparación a fin de localizar e identificar anomalías en el funcionamiento de los equipos y posteriormente aplicar acciones correctivas planeadas y oportunas, que nos aseguren que los equipos se conserven en condiciones óptimas y no ocasionen paros de producción.



Un mantenimiento planificado mejora la productividad hasta en un 25%



Reduce en un 30% los costos asociados a mantenimientos correctivos



Alarga la vida útil de máquinas y equipos hasta un 50%



## Automatización

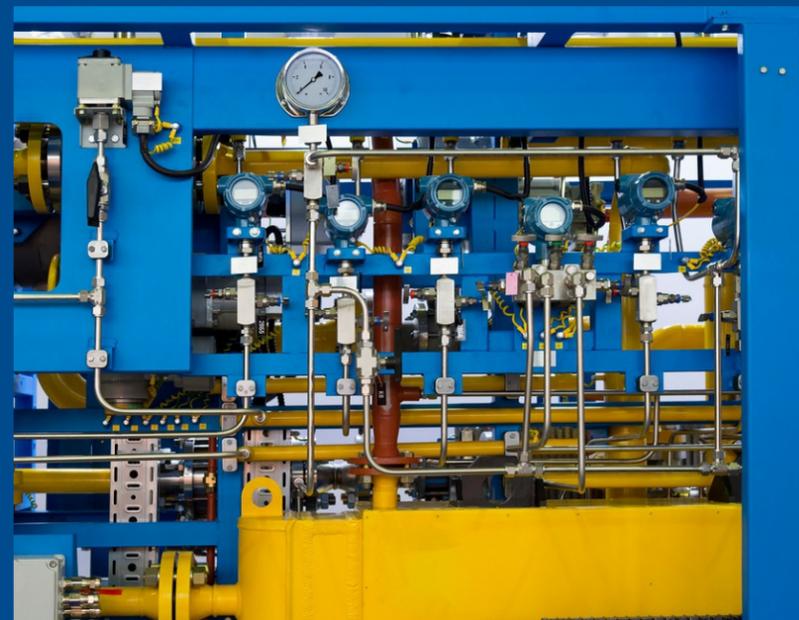
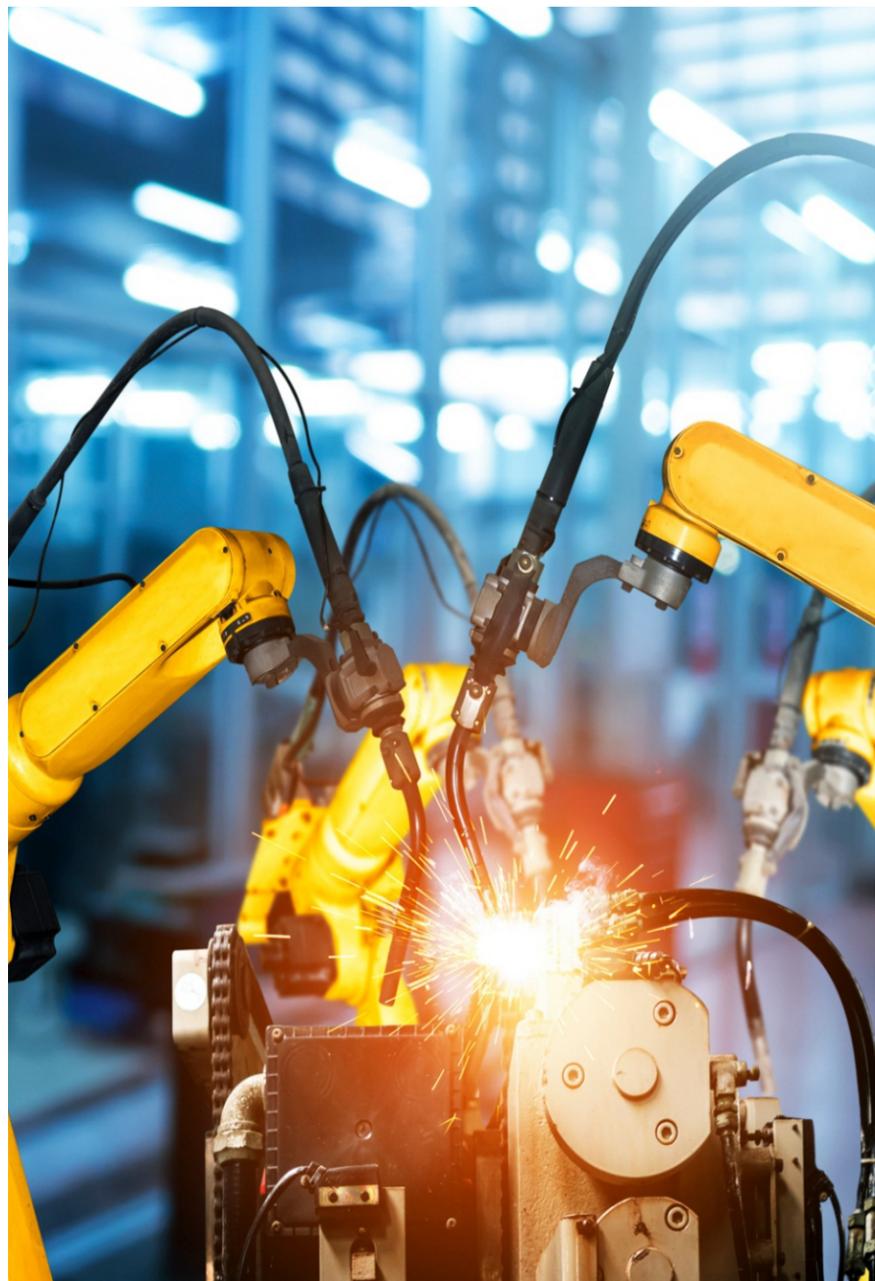
La automatización de un proceso industrial consiste en la incorporación de un conjunto de elementos y dispositivos tecnológicos que aseguren su control y buen comportamiento, con lo cual se disminuye la mano de obra, se optimizan tiempos y esfuerzos de producción.

Automatizar tus procesos industriales de forma total o parcial generará múltiples beneficios para tu empresa, como:

1. Monitoreo en tiempo real del proceso
2. Posibilidad de controlar el proceso y realizar reparaciones de forma remota
3. Agilizar el procesamiento de la información de las líneas de producción y/o maquinaria
4. Eficientar el proceso, pues las tareas se desarrollan con menor cantidad de errores y tiempos muertos.

En **IPACÍFICO** ofrecemos servicios que permitirán reflejar los beneficios de la automatización en la eficiencia de tus procesos, como:

- Respaldos de programas y programación de PLC y HMI (Siemens, Allen Bradley, GeFanuc)
- Instalación y puesta en marcha de redes industriales
- Programación e instalación de variadores
- Actualización y reconstrucción de máquinas, CNCs y estaciones de trabajo



## Neumática e Hidráulica

El aire comprimido es una de las fuentes de energía más utilizada en los procesos industriales debido a su seguridad, rapidez y practicidad.

Un sistema hidráulico utiliza un fluido bajo presión para accionar maquinaria o mover componentes mecánicos.

Estos sistemas son utilizados en todo tipo de entornos industriales, así como en edificios, equipos de construcción y vehículos. Por tanto, es indispensable para las industrias asegurar el desempeño óptimo de sus sistemas neumáticos e hidráulicos.

En **IPACÍFICO** ofrecemos suministro y/o reparación de equipos, mantenimientos correctivos, mantenimientos preventivos y predictivos, además de ofrecerte servicios de análisis de aceite, detección y corrección fugas neumáticas e hidráulicas a fin de:

- Reducir el desgaste de los componentes del sistema hidráulico y prolongar su vida útil
- Mantener el equipo en operación para reducir tiempos muertos por paro de máquina
- Reducir costos evitando los reemplazos innecesarios de aceites y/o componentes del sistema
- Detectar y corregir posibles riesgos para la maquinaria, operadores y técnicos
- Reducir los gastos excesivos en mantenimientos correctivos generando inversiones inteligentes

## \$ Renta de equipos

En **IPACÍFICO**, contamos con un catálogo de equipos y maquinarias disponibles para venta o renta. Diseñamos planes de acuerdo con las necesidades específicas de cada cliente y contamos con operadores con certificación DC-3

Beneficios de rentar:



Cuotas 100 % deducibles



Facilita la adquisición de activos sin descapitalizarse



Negociar la venta del activo al finalizar el arrendamiento



Ahorro en reparaciones y servicios preventivos



Equipo operativo el 100% del tiempo



## Plataformas articuladas

## Grúas Telescópicas



## Generadores Eléctricos

## Compresor de aire



## Marcas de confianza y calidad en la ejecución de tus proyectos



**SMC** | Automatización neumática y electropneumática



**DELTA** | Soluciones de Automatización y Control



**AB** | Sistemas de Automatización y Control  
Allen-Bradley



**SCHMERSAL** | Sistemas de Seguridad Industrial  
Safe solutions for your industry



**SIEMENS** | Equipo y sistemas eléctricos, electrónicos y de control



**Parker** | Sistemas y componentes hidráulicos



# Proyectos



**Integración de Siemens de Electroducto Sentron** en nave industrial para reemplazar la alimentación eléctrica convencional (Charola y Cable) de 200 equipos productivos.



**Mantenimiento preventivo a ductos y chimeneas** de extracción de vapores con diámetro de 20" instalados en una industria metal-mecánica.

**Instalación de infraestructura de red ethernet Cat. 6A e implementación de sistema SCADA** para monitoreo de variables de proceso de 30 equipos productivos.



**Instalación, suministro de energías y puesta en marcha** de línea de llenado y empaçado de agua embotellada de 500 ml.



## Nuestros Clientes



**SIEMENS**



PEÑASQUITO  
**GOLDCORP**



**FEMSA**



**Volkswagen**

**IP PACÍFICO**



#### **CONTACTOS**

[administracion@ippacifico.com](mailto:administracion@ippacifico.com)

[ingenieria@ippacifico.com](mailto:ingenieria@ippacifico.com)

[ventas@ippacifico.com](mailto:ventas@ippacifico.com)

#### **SUCURSAL**

Tlaquepaque

Calle Glendale 100, Col. Centro, San  
Pedro Tlaquepaque, Jalisco.

Tel. 33 2157 7586 / 33 1794 3205

**IPPACIFICO.COM.MX**

 **[ventas@ippacifico.com](mailto:ventas@ippacifico.com)**

 **33 1794 3205**