



# INGENIERÍA & PROYECTOS INDUSTRIALES

Automatización, Diseño & Robótica

# SOMOS

Iproin es una empresa joven, pero de gran experiencia industrial en sus niveles.

---

Está configurada como una empresa dinámica, en constante expansión e integrada por recursos humanos altamente capacitados y especializados en las diversas áreas de trabajo.

Nos centramos en soluciones integrales, comenzando en ingeniería conceptual, desarrollo de proyectos, construcción, implantación de productos, robótica y automatismos.

Abarcamos el concepto, desarrollo de producto, proceso productivo e implantación en sus diversas etapas y tareas.



# NUESTROS SERVICIOS

---

IPROIN asesora y desarrolla de manera integral proyectos industriales, trabajando con el CLIENTE desde la idea inicial de su proyecto hasta la puesta en servicio de la instalación.

---

Con gran vocación de servicio y comprometida a las necesidades de nuestros clientes, brindamos las siguientes soluciones:

- Ingeniería Integral.
  - Ingeniería Automatismo.
  - Construcción y Manufactura.
  - Implantación y servicios.
- 





# INGENIERÍA INTEGRAL :

## INGENIERIA DE CONCEPTO

---

El equipo de trabajo, formado por proyectista, Ingenieros y diseñadores, contribuyen en la etapa de concepto inicial de la solución buscada, delineando estos conceptos en modelos virtuales y prototipos constructivos adaptados a los requerimientos del cliente. En esta etapa, se persigue como resultado la factibilidad técnica y económica. Permitiendo, el diseño final y desarrollo de la solución buscada.

## DISEÑO: MODELADO 3D/2D

---

Desarrollo de Diseños 3D integral. Desarrollo 2D. Despiece y conjuntos Optimización de piezas y maquinarias en servicio. Ingeniería Inversa y automatización. Dispositivos y maquinarias de fabricación y/o montaje para productos automotrices, viales y agrícolas.

## CÁLCULO Y SIMULACIÓN ESTRUCTURAL

---

Simulación digital de cargas, tensiones y sollicitaciones en piezas y conjuntos mecánicos con o sin certificación oficial.



## **SIMULACIÓN ROBÓTICA - ROBCAD**

---

Simulación Offline de trayectorias, secuencias y operaciones de robots en entornos recreados tridimensionales y en condiciones reales de trabajo. Definición de factibilidad, interferencias, análisis de tiempos y costos de procesos automatizados.

## **OPTIMIZACIÓN E INGENIERIA DE PROCESOS**

---

Desarrollo de métodos, estudios de tiempos y hojas de proceso Estudios de ergonomía (Niosh, etc.) Documentación técnica

# INGENIERÍA AUTOMATISMO

INGENIERIA DE CONCEPTO.  
DISEÑO SISTEMAS ELÉCTRICOS DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN.  
DISEÑO DE SISTEMAS LÓGICOS NEUMÁTICOS.

DISEÑO EN SEE ELECTRICAL -  
EPLAN - XELEX - DELMIA -  
AUTOCAD ELECTRICAL.

PROGRAMACIÓN SIEMENS -  
ALLEN BRADLEY - SCHNEIDER -  
TOYOPUC.

ROBÓTICA ABB - KUKA -  
FANUC - KAWASAKI.

PARAMETRIZACIÓN DE  
SOLDADURA.

SCADAS.  
REDES.



# CONSTRUCCIÓN & MANUFACTURA :

---

**CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE MECÁNICO,  
CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE ELÉCTRICO.**

---

Construcción, montaje y puesta a punto mecánica de disp. y maquinaria de precisión.

Construcción, ruteo y conexionado de tableros eléctricos.

# IMPLANTACIÓN & **SERVICIOS:**

**HORAS M.O MECÁNICA  
HORAS M.O AUTOMATISMO  
IMPLANTACIONES MECÁNICAS Y DE AUTOMATISMO.**

---

Recursos mecánicos para montaje y Pap en plantas industriales.  
Recursos de automatismo para montaje, conexionado y ruteo de  
instalaciones eléctricas.  
Implantacion de dispositivos y maquinas industriales.

The logo for iPROIN, featuring the word 'iPROIN' in a bold, sans-serif font. The letter 'O' is replaced by a circular icon containing a white arrow that curves around itself, symbolizing a cycle or process. The entire image has a light blue overlay.

# iPROIN

CONTACTO



+5493512072799



info@iproin.com.ar

www.i

www.i**proin**.com.ar