

WWW.INGELEAN.COM

INGELEAN

Ingeniería especializada a la medida

OPTIMIZACIÓN EN TUS PROCESOS INDUSTRIALES

Proporcionamos soluciones innovadoras y eficientes para la industria 4.0, integrando el desarrollo de hardware, la creación de software y la implementación de automatización industrial. Nos comprometemos a ofrecerte servicios y productos de calidad, que aumenten la productividad y competitividad de tu empresa

¡Eficiencia industrial a otro nivel!

Nuestros servicios incluyen

- Automatización de procesos industriales
- Desarrollo de software especializado
- Análisis de datos
- Desarrollo de hardware especializado
- Domótica
- Capacitaciones sobre líneas de negocio
- Mantenimiento industrial
- Parqueaderos automáticos

Fecha

Cliente

INGE-LEAN S.A.S, somos una empresa formada desde el año 2013 brindando soluciones innovadoras a nuestros aliados. Conformado con personal profesional altamente calificado, capacitado y experimentado, además, con altos estándares de desempeño, competencia y compromiso al momento de entregar calidad en nuestros servicios

¿Quiénes somos?

Optimizar procesos industriales y comerciales, innovando desde la automatización. Comprometiendonos a ser una empresa responsable social y ambientalmente, trabajando en colaboración con nuestros clientes y empleados para lograr un futuro sostenible y próspero

Misión

Para el 2026, ser líderes en la industria 4.0, proporcionando soluciones tecnológicas avanzadas e integrales que permitan a nuestros clientes alcanzar sus objetivos y metas en un entorno empresarial cada vez más competitivo

Visión



AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES

Uso de sistemas de control, como ordenadores, autómatas programables, robots y tecnologías de la información para manejar diferentes procesos productivos y maquinarias en la industria, reemplazando las operaciones de ensamblaje peligrosas por operaciones automatizadas

Actividades

- Diagnóstico del proceso actual
- Diseño de mejora para su proceso
- Simulación del proceso
- Programación controlador lógico o control de ejes
- Implementación de sistema control

AUTOMATIZACIÓN DE PARQUEADERO

Diseñamos e instalamos los equipos necesarios para monitorear, controlar y automatizar el acceso vehicular

Actividades

- Software control de acceso vehicular
- Entrada con reconocimiento de placa (ANPR)
- Tiquete e impresión
- Apertura de talanquera
- Sistema de control por RFID
- Gestión, balance de caja

DESARROLLO HARDWARE

Ofrecemos servicios que permiten realizar interconexión digital de un objeto o máquina recopilando y controlando información de los procesos usando internet

Actividades

- Integración de automatismos con desarrollo electrónico
- Programación de sistemas embebidos
- Implementación de circuitos análogo/digital
- Diseño y fabricación de placas electrónicas personalizadas (PCB)

DESARROLLO SOFTWARE

Tecnología aplicada para obtener, procesar y analizar imágenes con la finalidad de hacer un tratamiento estadístico con la información

Actividades

- Visión por computador y aprendizaje de máquina
- Desarrollo de aplicaciones en nube, sistema empresarial y a medida
- Integración firmware - software
- Análisis de datos con tratamiento estadístico
- Detección de objetos y patrones aprendidos

DOMÓTICA

Tecnologías aplicadas al control inteligente de un espacio (vivienda, oficina, local, etc) que, entre otras cosas, permiten una mayor eficiencia energética, seguridad, confort

Actividades

- Gestión de energía
- Iluminación
- Seguridad
- Cortinera / Persianas/ Blackout
- Entretenimiento/Pantallas/Tv
- Tecnología inalámbrica
- Sistema de aire acondicionado

C A P A C I T A C I O N E S

Ofrecemos
acompañamiento en sus
procesos para cada uno
de nuestros servicios,
realizando orientaciones
en temas de electricidad,
control de procesos,
automatismos,
telemetría y control

Actividades

- Capacitación virtual
- Capacitación en campo
- Diseño de manuales de funcionamiento

CLIENTES



INGE LEAN

Ingeniería especializada a la medida



(+57) 304 326 25 38



@inge.lean



inge.lean



www.ingelean.com



Pereira - Colombia
