

CATÁLOGO EMPRESARIAL

Grupo InAvan S.A. de C.V. “Ingeniería Avanzada”



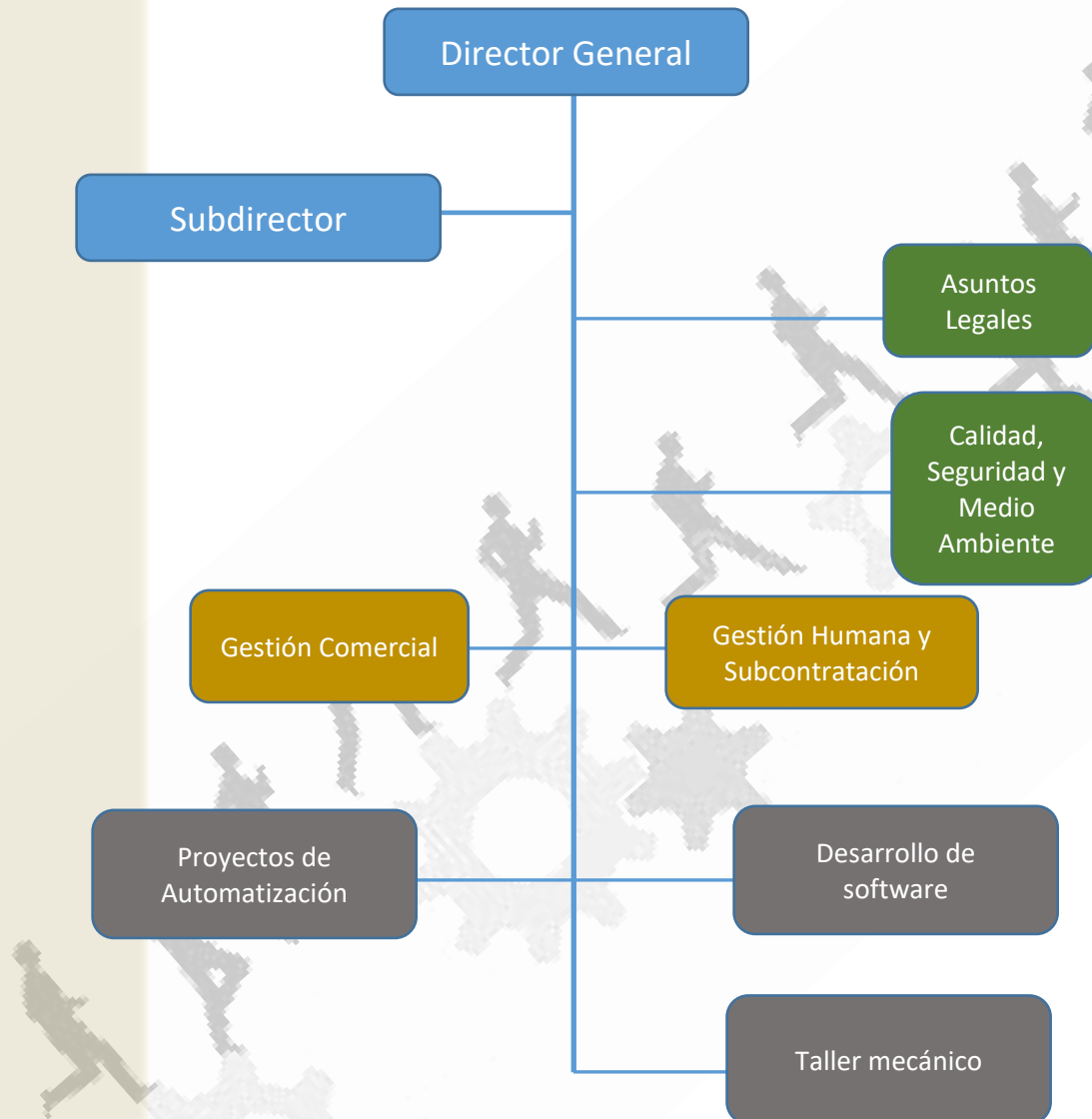
5 DE JUNIO DE 2019
GRUPO INAVAN S.A DE C.V.
Aguascalientes, México

El grupo InAvan surge como un anhelo de su director general en crear una empresa de servicios industriales de amplio perfil, capaz de adaptarse a las nuevas tecnologías, asumiendo cada reto con rapidez y profesionalismo.

Somos una empresa multidisciplinaria que tiene como objetivo principal brindar soluciones de automatización al sector industrial y convertirse en un referente de calidad en la ejecución de proyectos, InAvan posee alta experiencia proponiendo nuevas alternativas al cliente, que van desde introducir mejoras en su proceso de producción, hasta la sustitución completa del control de proceso con una solución moderna de control de avanzado.

InAvan trabaja asociada a un grupo de empresas altamente eficientes que le permiten asumir proyectos de llave en mano donde sea necesario ejecutar obras civiles e instalaciones mecánicas. Nuestros valores, cultura de trabajo, capacidad de respuesta, cronogramas de actividades, presupuestos y enfoque hacia manejo de riesgos, nos permiten ofrecer óptimos resultados al cliente final así como a nuestra empresa.

Tenemos el compromiso de lograr el cumplimiento de cada objetivo de proyecto y cubrir con las expectativas del cliente aportándole un alto valor agregado a sus negocios.



Controladores Lógicos Programables (PLC)



Análisis, diseño y programación de PLCs (Mitsubishi, Omron, Siemens, Allen Bradley, ABB, LG, Unitronics, Keyence). Somos especialistas en redes campos (CC-link, CC-link IE, Ethernet, Ethernet IP, Modbus, Profibus, Fieldbus, HART, RS232)

Interfaces Hombre-Máquina (HMI)



Programación de interfaces hombre máquina (HMI). JAVA, SQL Server, HTML, XML. Somos capaces de cubrir una amplia gama de interfaces.

Sistemas SCADAS



Diseño, programación e implementación de SCADAS. Programación en LabView, Visual Studio c#.

Algunas características:

- Monitoreo en tiempo real
- Parametrización y ajustes de valores
- Reportes
- Trazabilidad

Celdas Robóticas



Instalación de celdas robóticas cubriendo todos los subsistemas mecánicos, neumáticos, eléctricos, seguridad y robots.

Algunas aplicaciones:

- Soldadura
- Pintura
- Pick and Place
- Reconocimiento y Visión

Aplicaciones para PCs



Creamos aplicaciones para PCs a la medida según las especificaciones del cliente.

- Gestión de bases de datos
- Web
- Software industrial
- Software comercial

Ingeniería eléctrica y armado de tableros de control



Diseños eléctricos para los distintos sistemas de control, generación de los diagramas eléctricos bajo normas internacionales. Armado del tablero de control según las especificaciones de diseño con los más altos estándares de calidad.

Sistemas de Visión



Brindamos soluciones de control con varios métodos de visión industrial bajo los subsistemas de:

- Keyence
- Omron
- Cognex
- Otros

Servo-Mecanismos y variadores de velocidad



Creamos soluciones de control de movimientos y posición bajo distintos métodos:

- Actuadores mecánicos
- Actuadores neumáticos
- Motores a pasos
- Motores AC o DC
- Variadores de velocidad

Diseño mecánico



Logramos la estructura ideal con los siguientes puntos:

Diseño mecánico asistido por computadora.

- Planos bajo estándares.
- Simulaciones y estudios en 3D.
- Ingeniería inversa de productos.

Servicios de corte y Soldaduras



- Soldadura electrodo, microalambre, argón, inoxidable.
- Corte plasma, oxicorte, láser.
- Dobles tubular, tubo industrial, perfil, lámina.

Maquinados y palilleros



- Plantillas.
- Dispositivos especiales.
- Torno, fresadora.
- Centro de maquinado CNC.
- Refacciones.
- Maquinado de piezas enfresa y torno convencional

Web: www.grupo-inavan.com
Email: ventas@grupo-inavan.com

Telf.: 449 264 3156
777 426 6305

Dir.: Av. Mahatma Gandhi # 110 INT. 6,
Col. San Pedro C.P. 20280 Aguascalientes,
Aguascalientes.