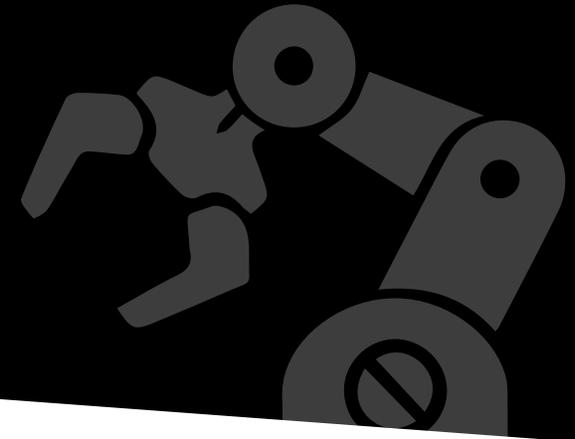




INNAM

INNOVACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN
Y MANUFACTURA DE MÉXICO S.A. DE C.V.

¿QUIÉNES SOMOS?



Somos una empresa mexicana enfocada en prestar servicios en el campo de la automatización industrial, con el objetivo claro de brindar un trabajo profesional cumpliendo con los estándares de calidad requeridos por el cliente e incursionar en su totalidad en el sector de la automatización industrial.



Nuestras Habilidades

- Diseño Mecánico
- Fabricación
- Instalación
- Robótica / Simulación
- Controles/Diseño Eléctrico

NUESTROS CLIENTES

LÍNEA DEL TIEMPO

2019

Empleados
5 aprox.

Venta Anual: \$3,759,182 MXN

- Fori Automation
- Gersa
- Magna Estampados

2020

Empleados
10 aprox.

Venta Anual: \$10,491,392 MXN

- Fori Automation
- ESD
- Magna Estampados
- Gestamp
- Metalsa
- Robotics
- Aresco
- Magna Formex

2021

Empleados
35 aprox.

Venta Anual: \$18,027,262 MXN

- Fori Automation
- ESD
- Magna Estampados
- Gestamp
- ABB Electrification Services
- Powertrain
- Lybra
- Magna Formex

2022

Empleados
60 aprox.

Venta Anual: \$34,589,868 MXN

- Fori Automation
- ESD
- Martin Rea
- Gestamp
- Comau
- FFT
- FX2_EDS
- Axis Automation
- Magna Estampados
- Autotool
- Magna Formex
- Magna Cims
- Ethos Automation
- FIVE
- Massiv

2023

Empleados
160 aprox.

Venta Anual: \$105,636,992 MXN

- Fori Automation
- ESD
- Martin Rea
- Gestamp
- Comau
- FFT
- FX2_EDS
- Valiant
- ATN
- Kuka
- Fas
- Axis Automation
- Magna Estampados
- Autotool
- Magna Formex
- Magna Cims
- Ethos Automation
- SLMF
- Massiv
- Magna Cosma
- Paslin

2024

Empleados
210 aprox.

Venta Actual: \$62,831,661 MXN

- Fori Automation
- ESD
- Martin Rea
- Gestamp
- Comau
- FFT Mexico/FFT USA
- FX2_EDS
- Valiant
- Magna Autotek
- ABB Electrification Services
- Axis Automation
- Magna Estampados
- Autotool
- Magna Formex
- Magna Cims
- Ethos Automation
- SLMF
- Massiv
- John Deere
- Paslin

Misión

Cumplir de manera profesional y puntual con los objetivos establecidos para cada proyecto, para así de manera conjunta favorecer al desarrollo tanto del cliente como de nuestra empresa.

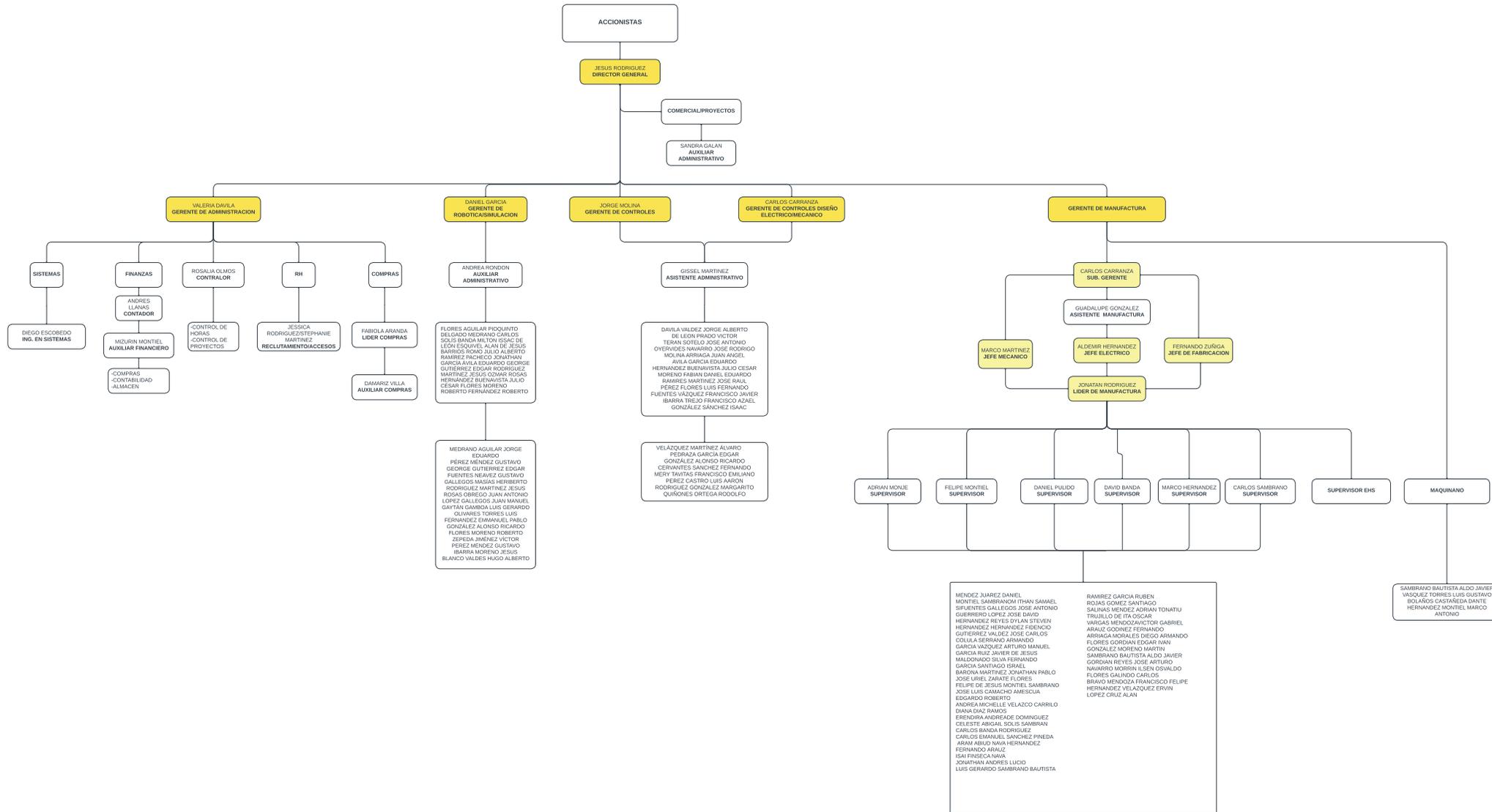


Visión

Generar un modelo de negocios basado en la automatización con la capacidad para proporcionar el ambiente adecuado para el desempeño y su vez el desarrollo de profesionales altamente capacitados con las habilidades para afrontar los retos de un sector plenamente competitivo.

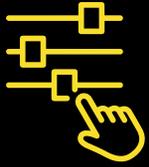


ORGANIGRAMA



INNAM
 INNOVACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN
 Y MANUFACTURA DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Controles



Diseño Mecánico



Robótica



Diseño Eléctrico



AUTOMATIZACIÓN

PROCESOS

**NUESTROS
SERVICIOS**

Diseño



Soldadura



Simulación



MANUFACTURA

Hidraulico



Eléctrico



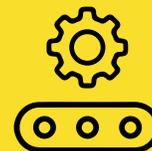
Ensamble de
mecanismos



Instalación
Mecánica



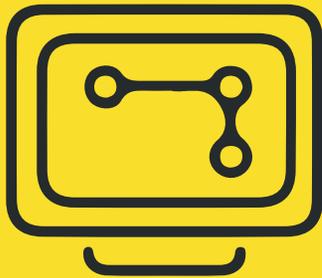
Fabricación



Maquinado



SERVICIOS



PLC

Diseño y desarrollo de programas Safety

Integración de programas con equipos de visión

Diseño y programación en Factory Talk para HMI

Diseño y desarrollo de Programas Offline y Online.

Manejo de ServoMotores y ServoDrives.

Diseño y desarrollo de diagramas eléctricos

Puesta en marcha de PLC y descarga de programas en piso

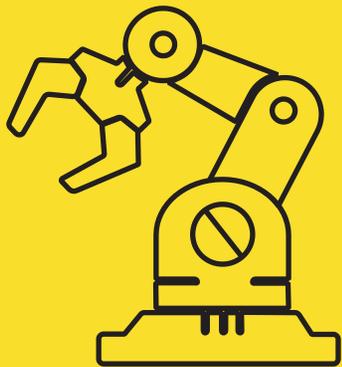
Soporte en Líneas de Producción.

Diseño y programación en Factory Talk para HMI



INNAM

INNOVACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN
Y MANUFACTURA DE MÉXICO S.A. DE C.V.



ROBÓTICA



Configuración de toolchanger

Set-up de ejes extendidos

Parametrización de soldadura

Programación de seguridad (DCS & FSU)

Calibración de Sello

Calibración de Servoguns & Airguns

Implementación de cambios de ingeniería

Reducción de tiempos de ciclo

Soporte a línea de producción

Alta de red de comunicación y periféricos.

Puesta en marcha y diseño de estándares de programación.

Programación e integración de robots (Fanuc, Motoman y KUKA)



INNAM

INNOVACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN
Y MANUFACTURA DE MÉXICO S.A. DE C.V.



Spot

MIG

Dual Robot Material Handling

Material Handling

Seal

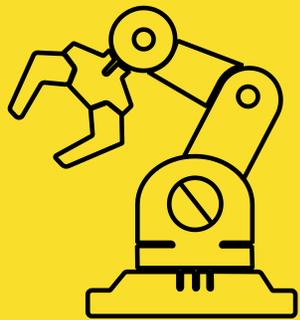
Rivet

Tool changer

Roll Hemming

IR Vision

Interference Intelligent Check (IIC)

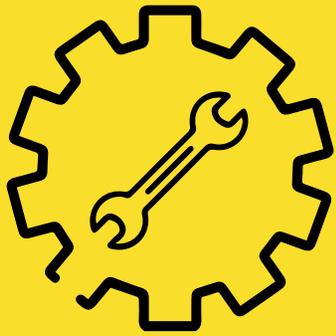


APLICACIÓN



INNAM

INNOVACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN
Y MANUFACTURA DE MÉXICO S.A. DE C.V.



INSTALACIÓN

Tubería Industrial

Sistemas eléctricos
y de control

Sistemas neumáticos
en herramientas

Interpretación de Layout
y trazado para montaje

puesta en marcha y ajuste
de mesas de trabajo

Eléctrica y mecánica de
herramientas de ensamble



INNAM
INNOVACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN
Y MANUFACTURA DE MÉXICO S.A. DE C.V.



Simulación de Celdas de manufactura

Revisión y validación de tiempos de ciclo

Validación de layout

Programación de DCS

Cálculo de Payload

Revisión y validación de alcances y accesos de robots

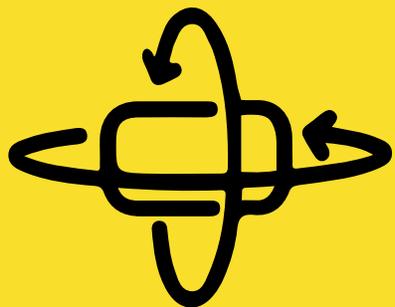
Verificación de interferencias entre EOAT y tooling

Creación de programas Offline

Creación de robot Data Sheet

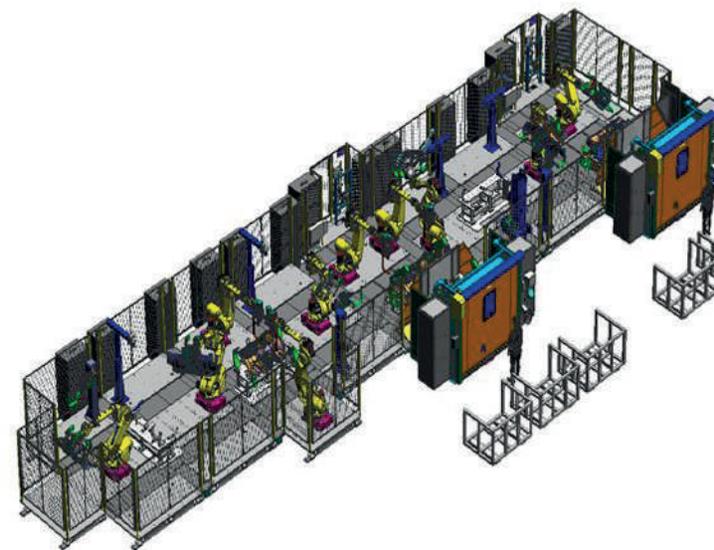
Liberación de diseño mecánico

Validación de cambios de ingeniería



SIMULACIÓN

Software
Roboguide



INNAM
INNOVACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN
Y MANUFACTURA DE MÉXICO S.A. DE C.V.



DISEÑO MECÁNICO

Diseño de Ingenierías mecánicas en función al concepto de venta

Aplicar validaciones de ingeniería (VIC, VID)

Planificación de ingeniería del proyecto integrándola en proyecto

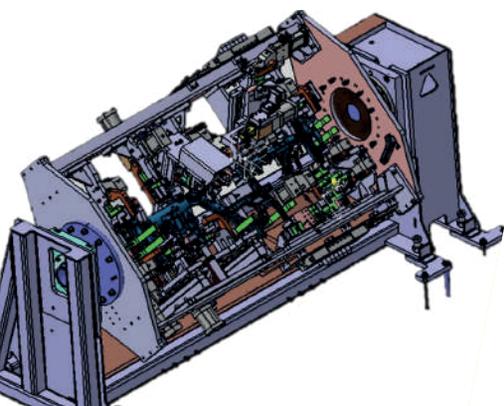
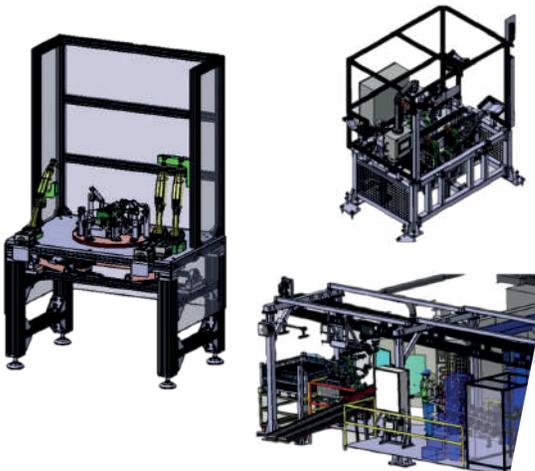
Seguimiento del avance del proyecto supervisando las actividades de diseño y desarrollo

Identificación de riesgos del proyecto del área de ingeniería, minimizando su efecto y aplicando de medidas correctivas

Planos de ingeniería metal - mecánica

Desarrollo de diseño de acuerdo a sus necesidades como:

- Celdas automatizadas (Mig, Tic y Spot).
- Manipuladores
- Press - Welder
- Pick and place
- Trunion
- Estructural
- Re - Ingeniería



INNAM
INNOVACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN
Y MANUFACTURA DE MÉXICO S.A. DE C.V.



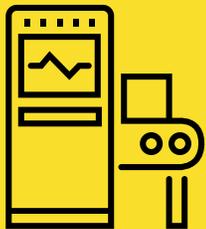
Implementación de Ingenierías de Diseño Eléctrico y de Control.

Selección de componentes.

Trazos y acomodo de componentes en tableros.

Montajes de componentes eléctricos, de control, canaletas de distribución.

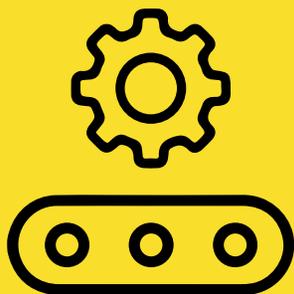
Cableado de tableros según estándares de requerimiento, etiquetado he identificación de componentes.



**ARMADO DE
TABLEROS
ELÉCTRICOS Y
DE CONTROL**



INNAM
INNOVACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN
Y MANUFACTURA DE MÉXICO S.A. DE C.V.



FABRICACIÓN

Tableros eléctricos en baja y alta tensión

HMI's y Tableros de control

Racks y Utensilios para líneas de producción

Tubería y unidades de mantenimiento

Estructuras



INNAM

INNOVACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN
Y MANUFACTURA DE MÉXICO S.A. DE C.V.

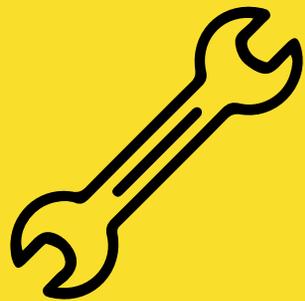


Renta de mano de obra de especialistas y mecánicos eléctricos.

Desensable de celdas de manufactura

Marcaje y estencilado de celdas

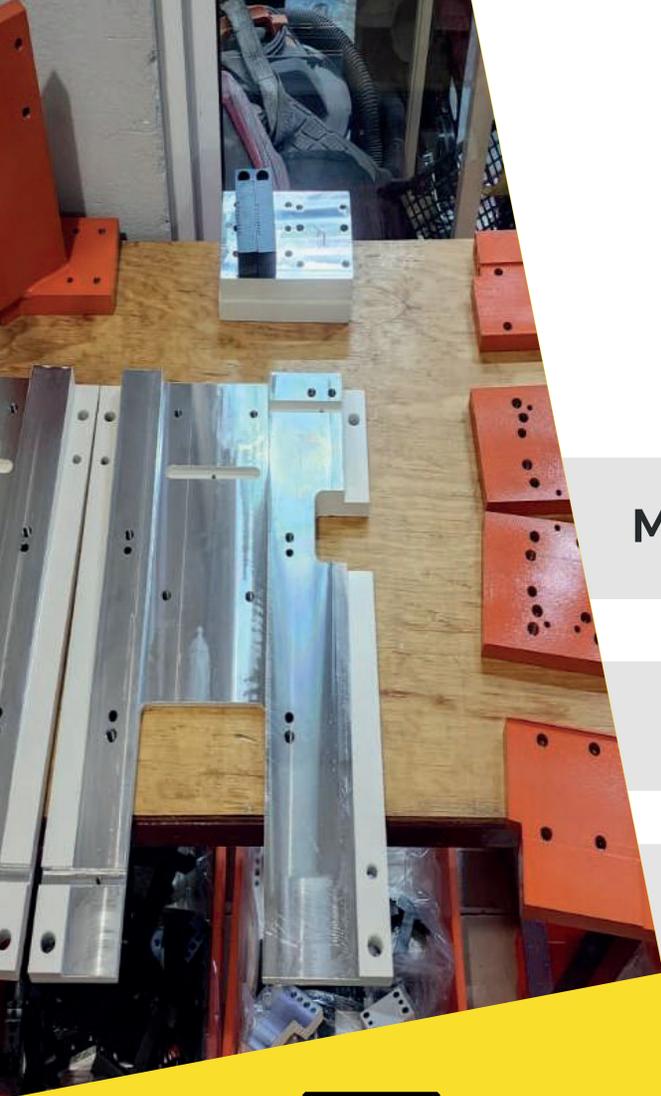
Preparación para transportación



**DISASSEMBLY
AND SHIPMENT**



INNAM
INNOVACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN
Y MANUFACTURA DE MÉXICO S.A. DE C.V.

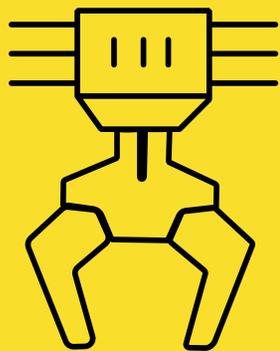


Mecanismo de alta precisión

Rectificados

Fabricación de herramientas

Dispositivos



MAQUINADO



INNAM

INNOVACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN
Y MANUFACTURA DE MÉXICO S.A. DE C.V.



FABRICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE TOOLING

Armado
Mecánico

Armado
Neumático

Armado
Eléctrico



INNAM

INNOVACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN
Y MANUFACTURA DE MÉXICO S.A. DE C.V.

NUESTROS CLIENTES



FAS **FUJI** ASSEMBLY SYSTEMS, INC.



INNAM

INNOVACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN
Y MANUFACTURA DE MÉXICO S.A. DE C.V.



DIRECTOR GENERAL

Ing. Jesús Antonio Rodríguez Pérez

✉ jesus.rodriguez@innam.com.mx

☎ (+52) 844 124 35 95



**GERENTE DE
ROBÓTICA / SIMULACIÓN**

Ing. Daniel García Medina

✉ daniel.garcia@innam.com.mx

☎ (+52) 844 277 13 00



**GERENTE DE CONTROLES /
DISEÑO ELÉCTRICO**

Ing. Jorge Molina Arriaga

✉ jorge.molina@innam.com.mx

☎ (+52) 844 274 93 27



**GERENTE DE CONTROLES /
SUBGERENTE DE MANUFACTURA /
DISEÑO MECÁNICO**

Ing. Carlos Alberto Carranza Navarro

✉ carlos.carranza@innam.com.mx

☎ (+52) 844 148 88 65