

# CLÚSTER METALMECÁNICO

MANIZALES - CALDAS



Cámara de Comercio  
de Manizales y Caldas

Comunidad  
**Clúster**  
Manizales y Caldas

**CLÚSTER**  
METALMECÁNICO

PORTAFOLIO **LÍNEA ASTILLERA**

“Los empresarios de la montaña con los ojos puestos en el mar”

# CLÚSTER METALMECÁNICO

MANIZALES - CALDAS

Somos una alianza generadora de sinergias que identifica y brinda soluciones integrales a la industria marítima y fluvial.

El Clúster metalmecánico de Manizales y Caldas será el soporte central para el desarrollo, la innovación y la competitividad de los demás sectores de la industria regional.

En la estructura de consolidación de la Iniciativa Clúster y de acuerdo con la potencialidad del sector, se han priorizado 6 líneas de negocio con énfasis en temas de sofisticación, productividad e innovación:

• Astillera • Construcción • Agroindustria • Autopartes • Línea blanca • Aeroespacial

En este portafolio, podrán encontrar la información general de las empresas que hacen parte del programa para la integración de la industria metalmecánica con el sector **Marítimo y Fluvial**.



## DESCRIPCIÓN

En INDUSTRIAS MONTES fabricamos y comercializamos productos de alto valor agregado, fundición y mecanizado de partes para carro pesado en Hierro Gris, Nodular, Aluminio y Acero; y otras partes para sectores como agroindustrial, astillero, acueducto, autoparte e industrial.

**PRIORIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA Y FLUVIAL**

*Carcaza Bomba en línea*

# DESCRIPCIÓN

En FAMA MANTENIMIENTO SAS somos fabricantes de piezas especiales, engranes, coronas y tornillos sinfín sobre medida, reductores y motorreductores sinfín - corona a 90°.

Hacemos reparaciones y mantenimiento de motorreductores de velocidad y transmisiones industriales (polipastos, winches). Nuestro fuerte son los sistemas de engranaje.

## PRIORIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA Y FLUVIAL

Puerta Estanca (Watertight Door).

Reparación y fabricación de winches y reductores - electrofreno, frenos de zapata.

**Jose Alexander Guarín Villa**

8786400-3013920009

### Dirección

Km 3 Vía Panamericana, Sector  
Los Molinos Bodega 4 continuo  
a Bomba Texaco

### Correo Electrónico

alexg748@gmail.com

famamantenimiento@gmail.com

### Página Web

www.industriasfama.com





## DESCRIPCIÓN

En FORMAS MODULARES hace 34 años somos un grupo humano que lleva el diseño a otro nivel, creando en cada detalle asombro.

Enorgullecemos a nuestros clientes a través del diseño, fabricación e instalación de amoblamiento en Habitabilidad naval. Para ello usamos tecnología de punta controlada por computador, acompañada por un sistema de gestión de calidad integral que nos impulsa al mejoramiento continuo y a lograr la satisfacción de las partes interesadas.

### PRIORIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA Y FLUVIAL

Habitabilidad naval, camas, camarotes, oficinas, comedores, cocinas, enjaretados. Certificación de material IMO, diseño de producto y fabricación de prototipo.

**Luis Alfonso Mejía estrada**

**Eduardo Escobar Ramírez.**

8861800-3216367457

**Dirección**

Calle 49 27-30

**Correo Electrónico**

[luisalfonso@formasmodulares.co](mailto:luisalfonso@formasmodulares.co)

**Página Web**

[www.formasmodulares.com.co](http://www.formasmodulares.com.co)

**CLÚSTER**  
**METALMECÁNICO**  
HABILITADOS · CALIDAD

CONTACTO



## DESCRIPCIÓN

En MECANIDAD SAS hacemos equipo con nuestros clientes para aumentar la productividad de las empresas en más de un 33% y reducir costos operativos en un 37% a través de: Gerencia de proyectos, Diseño de plantas industriales, Optimización de procesos y Eficiencia electrónica.

### PRIORIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA Y FLUVIAL

Servicio de diseño e ingeniería, ingeniería de producto de embarcaciones, Maquetas 3D, Ingeniería básica de sistemas eléctricos. Análisis no estructivo.

**Paula Ceballos Hernández**

8858010-3113677339

**Dirección**

Calle 54 # 25-89, Esquina

**Correo Electrónico**

[jhon.cebалlos@mecanicad.com.co](mailto:jhon.cebалlos@mecanicad.com.co)

[comercial@mecanicad.com.co](mailto:comercial@mecanicad.com.co),

**Página Web**

[www.mecanicad.com.co](http://www.mecanicad.com.co)

**CLÚSTER**  
**METALMECÁNICO**  
MANIZALES · CALDAS

MÁS PRODUCTIVIDAD



## DESCRIPCIÓN

Desde hace 37 años nos dedicamos a la fabricación de Pinturas y Recubrimientos especializados en el campo industrial, con foco en los sectores metalmecánico y mantenimiento industrial, petrolero y marino. Hace dos años pertenecemos a GrupoTec (conglomerado de 17 empresas como Sumatec, Ferricentro, Flexco, entre otros) generando un respaldo empresarial y alternativas de servicios para todos nuestros clientes.

### PRIORIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA Y FLUVIAL

Suministro de recubrimientos para la protección de las diferentes estructuras de las embarcaciones, nuevas o para mantenimiento.

**Juan David Marín Salazar**

8742238-3174363769

**Dirección**

km 12 via al Magdalena, Manizales

**Correo Electrónico**

[dircomercial@pintunal.com.co](mailto:dircomercial@pintunal.com.co)

**Página Web**

[www.pintunal.com.co](http://www.pintunal.com.co)



# CONTACTO





## DESCRIPCIÓN

En VENTI SAS suministramos, instalamos y hacemos mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de sistemas de refrigeración, ventilación, congelación, climatización e insonorización.

También proveemos bombas para sistemas contra incendio, bombas para achique, manejo de agua de mar, productos aplicables a los equipos de refrigeración y aire acondicionado para prolongar su vida útil en ambientes salinos.

### PRIORIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA Y FLUVIAL

Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de refrigeración, aire acondicionado y ventilación.

Servicio de mantenimiento de sistemas AA a bordo.

**Jorge Cujño Quintero**

8868790-3104551138

**Dirección**

Carrera 20A # 71-10

**Correo Electrónico**

venticolombia@gmail.com

**Página Web**

www.refrigeracionmanizales.com

**CLÚSTER**  
**METALMECÁNICO**  
MANIZALES - CALDAS







## DESCRIPCIÓN

En SOLOCAUCHOS diseñamos, desarrollamos y producimos piezas en caucho, plástico y metal. Contamos con diferentes áreas de servicio como: inyección, vulcanizado, termoformado y metalmecánica. Poseemos un equipo interdisciplinario que está en disposición de servir, crear e inventar todas aquellas ideas y soluciones que requieren sus clientes.

### PRIORIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA Y FLUVIAL

Caucho metal, bujes, vulcanizado de tuberías, retenedores, Servicio de tornos revolver, cnc. Sellos de ventanas de las lanchas, recibidor. Defensas del empujador. Soporte de la tubería de cobre. Enjaretados. Orring de las bombas de inyección.

**Marcelo Echeverri Villegas**  
8743035- 300 598 2525 - 301 200 5356

**Dirección**  
Parque Industrial El Rodeo, bodega 2

**Correo Electrónico**  
comercial@solocauchos.com  
mercadeo@solocauchos.com

**Página Web**  
www.solocauchos.com





# DESCRIPCIÓN

En TYR SOLUCIONES SAS prestamos el servicio de mantenimiento y montajes industriales, reparación y reconversión de maquinaria. Además trabajamos en diseño y fabricación de maquinaria industrial, fabricación de partes, asesoría y acompañamiento en la ampliación y modernización de plantas de producción.

## PRIORIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA Y FLUVIAL

Puerta estanca (watertight door).

Servicios de reparación y mantenimiento. Procesos de soldadura y reconstrucción de piezas.

**Héctor Fabio Peña - Carlos Arturo Peña**  
8742081-3117177385 - 3122438604

### Dirección

Parque Industrial Manizales, Terraza 6 Bodega 3 B

### Correo Electrónico

[asis.gerencia@tyrsoluciones.co](mailto:asis.gerencia@tyrsoluciones.co)

### Página Web

[www.tyrsoluciones.co](http://www.tyrsoluciones.co)

**CLÚSTER**  
**METALMECÁNICO**  
MANIZALES · CALDAS



CONTACTO



INGENIERÍA  
GEPROY

## DESCRIPCIÓN

*Somos una empresa de Manizales-Colombia especializada en el diseño, fabricación y montaje de turbinas hidráulicas, así como de maquinaria y repuestos industriales, basado en la innovación tecnológica y el aprovechamiento de los recursos naturales.*

### PRIORIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA Y FLUVIAL

Bomba sistema abierto de agua de mar – Aire Acondicionado (“SW - Cooling System Pump). Diseño, fabricación y montaje de turbinas hidráulicas para generar energía eléctrica. Reparación de turbinas. Procesos de soldadura y reconstrucción de piezas. Hélices de buques, timones, –bronce naval- bronce al silicio, bronce al manganeso

**Luis Fernando Cardona Giraldo**  
3046306490-3105979866

**Dirección**  
Cra 24 # 33A-06

**Correo Electrónico**  
geproyingenieria@gmail.com

**Página Web**  
www.geproy.com

**CLÚSTER**  
**METALMECÁNICO**  
MANIZALES - CALDAS

CONTACTO

# AUTOMATIZAR

## DESCRIPCIÓN

*En AUTOMATIZAR Y COMPAÑÍA SAS, fabricamos productos de automatización para la industria agrícola, telediagnóstico, colectores de datos para analítica de suelos y cultivos, además de automatización de maquinaria y plantas.*

### PRIORIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA Y FLUVIAL

Servicio de mantenimiento de sistemas de alarmas, comunicaciones, navegación y control automático.  
Fabricación, suministro e integración de tableros eléctricos.

**Andrés Felipe Ramírez Herrera**

3174279234

**Dirección**

KM 4 Vía Panamericana Parque Centro BG 7D

**Correo Electrónico**

[andres.ramirez@automatizar.com.co](mailto:andres.ramirez@automatizar.com.co)

**Página Web**

[www.automatizar.com.co](http://www.automatizar.com.co)

**CLÚSTER**  
**METALMECÁNICO**  
VALBUENA - CALDAS



# DINOX

DISEÑO INOXIDABLE

## DESCRIPCIÓN

*DINOX es una empresa dedicada a la transformación del acero inoxidable, donde satisfacemos la necesidad de nuestros clientes fabricando productos para las líneas, industrial, comercial, restaurante, hospitalaria, hogar.*

### PRIORIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA Y FLUVIAL

Fabricación de cocinas industriales para los barcos, escaleras, pasamanos y plataformas en aluminio y acero inoxidable

**Victor Alfonso Guarín**

3014238432

**Dirección**

carrera 25 # 24 -03

**Correo Electrónico**

info@dinox.com.co

**Página Web**

www.dinox.com.co

**CLÚSTER**  
**METALMECÁNICO**  
HABILITADOS · CALIDAD

# CONTACTO





**INDUPRO**  
Soluciones

## DESCRIPCIÓN

En InduPro Soluciones materializamos oportunidades de mejora en procesos productivos y logísticos a través de la aplicación de ingeniería llevada a estructuras modulares y acompañamiento a los procesos. Manufactura Lean y Sistema Modular Lean en Colombia.

### PRIORIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA Y FLUVIAL

Organizadores de herramientas  
Estantes de almacenamiento  
Puestos de trabajo externos a embarcaciones

**Santiago Idárraga González**

3127192045

**Dirección**

Lote 1, Terraza 6

Parque Industrial Juanchito

**Correo Electrónico**

santiago.idarraga@indupro.com.co

**Página Web**

www.indupro.com.co

**CLÚSTER**  
**METALMECÁNICO**  
MANIZALES · CALDAS





# DESCRIPCIÓN

En PUERTO MADERO CI somos fabricantes y diseñadores de soluciones en maderas macizas tropicales y aglomeradas.

## Líneas y productos:

- Comercial
- Hogar
- Puertas
- Pisos
- Fachadas
- Estructuras
- Pisos interiores y exteriores
- Pérgolas
- Cocinas
- Mobiliarios

## PRIORIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA Y FLUVIAL

Recámaras o zonas de descanso. Cubiertas, tableros, cocinas y demás mobiliario interno o exterior de las embarcaciones

**Mateo García Lotero**  
3014128442

**Dirección**  
Kilómetro 6 vía antigua Chinchiná - Manizales.

**Correo Electrónico**  
mateogarcialotero@gmail.com





## DESCRIPCIÓN

En INALPA somos especialistas en la producción de piezas industriales inyectadas en aleaciones de aluminio-zinc (zamac) con medidas exactas. Ofrecemos:

- Piezas industriales
- Herrajes
- Merchandising metálicos
- Publicidad
- Regalos corporativos metálicos
- Piezas en aluminio
- Manufactura en aluminio y zinc
- Inyección de metales
- Zamac

### PRIORIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA Y FLUVIAL

Publicidad metálica. Placas metálicas para etiquetas y rotulación de válvulas, equipos y puertas.

**Carlos Ospina**

8750432-3104530446

**Dirección**

Carrera 13A # 63B - 36

**Correo Electrónico**

inalpa@une.net.co

**CLÚSTER**  
**METALMECÁNICO**  
MANIZALES - CALDAS



# CONTACTO





**LEVMAN**  
MANTENIMIENTO A DETALLE.

## DESCRIPCIÓN

*En LEVMAN somos una empresa de fabricación y mantenimiento de elevadores, accesos automáticos y ascensores.*

### PRIORIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA Y FLUVIAL

*Servicio de construcción rampas accionadas mecánicamente para barcazas.*

**CLÚSTER**  
**METALMECÁNICO**  
HORIZONALES · CALLES

**David Felipe Arango Carvajal**

3215599224

**Dirección**

Carrera 26 # 27 - 46

**Correo Electrónico**

[dfacmecanica@gmail.com](mailto:dfacmecanica@gmail.com)

**Página Web**

[www.dfacmecanica.com](http://www.dfacmecanica.com)

**CONTACTO**

## DESCRIPCIÓN

En JM REDES somos especialistas en diseño y fabricación de torres de comunicaciones. Otros productos y servicios de nuestro portafolio son:

- Estructuras
- Estructuras metálicas
- Rejas
- Servicio de mecanizado
- Cerramientos
- Soldaduras de todo tipo
- Techos
- Gabinetes metálicos para el sector eléctrico.

### PRIORIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA Y FLUVIAL

Instalación y cableado de circuitos eléctricos y electrónicos

- Suministro e instalación de bandeja porta cable
- Suministro e instalación de estantería metálica

**Jorge Muriel**

3117491444

**Dirección**

Calle 11 # 24 - 35

**Correo Electrónico**

jorgemuriel17@hotmail.com





**Creativa Ingeniería**

## DESCRIPCIÓN

*Diseño y fabricación de máquinas, automatización, fabricación de moldes, servicio de mecanizado. Automatización en cuanto a compuertas y Diques o Exclusas, pasar el proceso de levantamiento manual a forma automatizada. Accesorios para medición y control de aforo en tanques para hidrocarburos en buques o barcasas tanque.*

### **PRIORIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA Y FLUVIAL**

*Automatización en cuanto a compuertas y Diques o Exclusas, para migrar el proceso de levantamiento manual a la forma automatizada.*

*Accesorios para medición y control de aforo en tanques para hidrocarburos en buques o barcasas tanque.*

**Adrian Cardona**

3006566956

**Dirección**

Calle 110 N.34 A 75 Bodega

N.1 Avenida Enea - Sena

**Correo Electrónico**

proyectos@creativaingenieria.com.co

**CLÚSTER**  
**METALMECÁNICO**  
ARIZALES · COLOMBIA

CONTACTO



**TALLER INDUSTRIAL  
"LA ENROLLADORA"**

## DESCRIPCIÓN

En LA ENROLLADORA nos dedicamos al mantenimiento de maquinaria industrial, de la construcción y alimenticia. Además fabricamos estructuras metálicas de acuerdo a planos y proyectos industriales e infraestructura metálica de mediano y gran tamaño.

### PRIORIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA Y FLUVIAL

*Construcción de mamparo corrugado (Corrugated Steel bulkhead)*

**Carlos Augusto Cañón Betancur**  
3113498630  
**Dirección**  
Calle 45 # 19 - 51  
**Correo Electrónico**  
tallerlaenrolladora@gmail.com

**CLÚSTER**  
**METALMECÁNICO**  
MANIZALES · CALDAS



# CONTACTO



## DESCRIPCIÓN

Somos una compañía de ingeniería mecánica, ejecutamos mantenimiento y montajes en el sector industrial. Contamos con maquinaria y personal especializado, que permiten el desarrollo óptimo de los proyectos comisionados; asesoramos y asistimos a nuestros clientes en sus cambios y mejoramientos productivos de manera flexible y oportuna.

### PRIORIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA Y FLUVIAL

- Fabricación de plataformas clásicas y curvas.*
- Fabricación de Maholle*
- Fabricación de pasamanos, escaleras, pasarelas*
- Fabricamos piezas a medida de acuerdo a las necesidades del cliente buscando la mejora constante en los procesos y metodologías que aplicamos..*

**Germán Figueroa Espitia**  
3206927474

**Dirección**  
Calle 110 # 34 a 75 Bodega 4  
Zona Industrial La Enea  
**Correo Electrónico**  
gerencia@fymaq.com.co

**Página Web**  
www.fymaq.com.co





## DESCRIPCIÓN

*Empresa de Arquitectura e Ingeniería de Protección Contra Incendios.*

*Diseño - Construcción - Mantenimiento y Suministro*

### **PRIORIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA MARÍTIMA Y FLUVIAL**

*Diseño - Construcción - Mantenimiento de sistemas de Protección Contra Incendios.*

**Javier Gómez Castillo**

3218305065

**Dirección**

Parque centro bodega 8D

**Correo Electrónico**

proyectos@secoi.co

**Página Web**

www.secoi.co

**CLÚSTER**  
**METALMECÁNICO**  
MANIZALES - CALDAS



CONTACTO



**CLÚSTER**  
**METALMECÁNICO**  
MANIZALES - CALDAS

**CONTACTO:** Tel: (6) 8841840 Ext. 251 / Correo: [metalmecanica@ccm.org.co](mailto:metalmecanica@ccm.org.co)  
Dirección: 3° piso de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas, Carrera 23 N°26-60, Manizales-Caldas.



[@clustermetalmz](https://www.facebook.com/clustermetalmz/)



[@clustermetalmz](https://twitter.com/clustermetalmz)