

**PROMAING**

**PROYECTOS  
ÁGILES  
DINÁMICOS  
PRAGMÁTICOS**

**COLOMBIA**

# PROMAING S.A.S BIC

## NUESTRA COMPAÑIA

Empresa especializada en integración y gerenciamiento de proyectos industriales, con una amplia experiencia de sus profesionales en el sector industrial, ofrecemos altos estándares de calidad y competitividad en la asesoría, evaluación, planeación y ejecución de proyectos industriales bajo guías de proyectos ágiles, además de esto, la optimización de procesos bajo principios metodología lean six sigma.

## PROPUESTA DE VALOR

Nuestra propuesta de valor está en contar con una amplia experiencia en los diferentes procesos en industrias de alimentos, bebidas y manufactura, analizando los proyectos desde etapas tempranas con una visión crítico constructiva, enfocados en ofrecer soluciones que optimicen costos de inversión y operación para nuestros clientes, alineados con los principios de sostenibilidad siendo una empresa con denominación BIC.

### PROCESO

- Evaluación factibilidad técnica del proyecto
- Integración del proyecto entre obra civil, montaje mecánico, eléctrico, automatización, control, voz/datos y otras disciplinas.
- Interventoría proyecto

### SERVICIOS INDUSTRIALES

- Evaluación factibilidad técnica del proyecto
- Integración del proyecto entre servicios industriales con proceso, área de manufactura producto terminado.
- Tramites y asesoría en proyectos ante Enel codensa y Gas natural
- Interventoría proyecto

## PROCESO DEL PROYECTO

01

EVALUACIÓN Y  
DEFINICIÓN ALCANCE  
REQUERIMIENTO DEL  
CLIENTE

03

ACUERDO COMERCIAL  
CON EL CLIENTE

02

APROBACIÓN OFERTA  
COMERCIAL POR  
PARTE DEL CLIENTE

04

EJECUCIÓN DEL  
PROYECTO Y SERVICIO  
POSTVENTA

# SERVICIOS OFRECIDOS

## INGENIERÍA ELÉCTRICA

- Asesoría en tramites ante Enel Codensa y otros distribuidores de Energía en Colombia.
- *Asesoría sobre factura de energía buscando optimizaciones en tarifa de energía eléctrica y gas (preguntanos como).*
- *Asesoría Retie para proyectos en diseño y/o construcción*
- Normalización Retie para instalaciones actuales
- Integración documentación Retie para presentación ante certificador
- Análisis calidad de energía, evaluando un plan de acción en pro de evitar penalizaciones Norma Creg 015-2018.
- Suministro de tableros eléctricos Baja Tensión y subestaciones Media Tensión a requerimiento del cliente.
- Montaje eléctrico, tendido de bandejas, cablofil y cableado bajo normatividad.
- Mantenimiento eléctrico: Mantenimiento subestaciones (Celdas triplex y en SF6 de media, tableros baja tensión y transformadores), así como balanceo de cargas, bancos de condensadores, termografía predictiva, etc.

## SOLUCIONES AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

- Desarrollo de software para PLC's marca Siemens, Rockwell y algunas otras marcas
- Optimización de procesos industriales por medio de la automatización y control de variables
- Desarrollo sistemas scada y HMI
- Diseño Configuración y Actualización de Redes industriales: Ethernet IP, Profinet, Devicenet, Controlnet Modbus, Profibus, As-i.
- Suministro de elementos y montaje tableros eléctricos
- Diseño y suministro de instrumentación industrial

# SERVICIOS OFRECIDOS

## OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA / PROYECTOS ENERGÍAS RENOVABLES

- Análisis y factibilidad de proyectos optimización energética y transferencia de tecnologías.
- Estudios prefactibilidad, factibilidad, ingeniería básica y detallada para proyectos de generación eléctrica con energías renovables
- Ingeniería de detalle, montaje y asesoría tramites ante la UPME para proyectos energías renovables
- Estudios prefactibilidad, factibilidad y montaje proyectos de generación eléctrica con biomasa
- Estudios prefactibilidad, factibilidad y montaje proyectos de cogeneración y generación eléctrica con turbinas de Gas

Estos proyectos se realizan bajo una metodología en gerenciamiento de proyectos

## PROYECTOS INDUSTRIA 4.0

- Asesoría general a empresas en proyectos industria 4.0, generando un plan organizado y óptimo en inversión de acuerdo a las necesidades y estrategia del cliente.
- Proyectos medición OEE para empresas de manufactura y agroindustria
- Proyectos IoT (Internet de las cosas) para industria
- Analítica Data (Modelo riesgo compartido - Pago % por productividades encontradas y ejecutadas)
- Infraestructura TI
- Distribución software gestión mantenimiento 4.0 (Fractal)

## NUESTROS CLIENTES



dianapetfood

