ingecoop

COOPERATIVA DE TRABAJO LTDA

Del Sur

ingeniería

PROYECTOS Y ANTECEDENTES

Contamos con amplia experiencia en los rubros de Ingeniería Básica y de Detalle de las especialidades de Instrumentación y Control, así como la de Detección y Extinción de Incendio, Circuito cerrado de TV, Controles de accesos inteligentes, Deteccion de intrusión y perimetrales, plataformas integradoras multisistemas. Algunos de nuestros proyectos más importantes están listados abajo. En caso de requerir más información específica sobre el desempeño en algún proyecto en particular, le pedimos nos lo solicite y con gusto responderemos sus inquietudes.

Instrumentación y Sistemas de Control

Vista Oil

- Ingeniería básica y de detalle de instrumentación y control Planta PTC Borde Montuoso.

Total

- Ingeniería básica y de detalle de instrumentación y control Planta Rincón La Ceniza.

Pluspetrol

- Ingeniería básica y de detalle para ampliación Planta Angola.

ERAMET

- Ingeniería básica y de detalle de instrumentación y control Planta Compresora.

EDVSA

- Ingeniería básica y de detalle de instrumentación y control para batería Alto GOR de 2000 m3/H YPF Neuquén.

Tecna

- Elaboración lazos de control planta Fortin de Piedra.

AESA

- Puesto Hernandez. Ingeniería básica de instrumentación y control.
- Revamping Loma Campana. Ingeniería básica de instrumentación y control.
- TGS. Ingeniería de detalle de instrumentación y control.
- La Amarga Chica. Ingeniería básica y de detalle de instrumentación y control.
- MEGA. Ingeniería básica de instrumentación y control para ampliación de planta.
- La Ribera y Aguada de la Arena. Computo de materiales de instrumentación.
- MSU. Ingeniería básica de instrumentación y control.
- YPF Neuquén. Ingeniería básica y de detalle de instrumentación y control para batería Alto GOR de 3000 m3/H.
- La Calera Pluspetrol. Hojas de datos de instrumentos y lista de materiales.
- Ingeniería de detalle y modelado 3D de instrumentación y control proyectos HTN, Magnaforming y FCC.

Clorox Company

- Relevamiento integral Sistema de Control. Planta Aldo Bonzi.
- Ingeniería para la Instalación de Nuevos Filtros de Salmuera.
- Relevamiento y elaboración de ingeniería tableros eléctricos y de sistema de control existentes.
- Ingeniería básica y de detalle para la construcción de la etapa dosificadora para la línea de llenado de 4 litros.
- Ingeniería de Detalle Transporte de botellas desde Soplado hasta silos y abastecimiento a líneas de envasado.
- Reemplazo de Agitador y Refuncionalización TN Nuevo Decantador.

Quilmes Planta Zarate y Quilmes

- Ampliación Planta Jarabe de Maltosa - Ingeniería Básica y de Detalle Instrumentación y Control. Listado de Instrumentos y Señales, Ubicación y Canalización de Instrumentos, Típicos de Montaje, Listado de Materiales, Conexionado y Diagramas de Lazo. Topográfico de Tableros.
- Instalación de la nueva lavadora de cebada, relevamiento en plata Tres Arroyos, canalización de instrumentos y potencia, diagrama de arquitectura de señales.
- Rediseño de red Ethernet industrial. Planta Mendoza.
- Ingeniería para nueva instalación molino adjunto e instalación de dosificadora. Planta Huachipa. Perú.

SCJohnson Planta Pilar

- Ingeniería Básica y de Detalle de Instrumentación y Control, Sistema de Periferia Descentralizada, Especificación de Instrumentos, Canalizaciones, Conexionados, Diagramas de Lazo, etc.

- Minera Cerro Vanguardia
- Desarrollo de la Ingeniería de instrumentación y Control del Proyecto Heap Leach
- Coordinación de Ingeniería de Proyecto con rubros Mecánica, Electricidad y Equipos.

Yokogawa Argentina

- Provisión de servicio de ingeniería de detalle para instalación de equipamiento y tableros en obra Gran Chaco.

ANCAP

- Provisión de relevamiento y servicio de ingeniería básica y de detalle de Instrumentación y Control para instalación de nuevas islas de carga de combustible en plantas Paysandú y Juan Lacaze.

SENER

- Provisión de servicio de ingeniería básica y de detalle de Instrumentación y Control para Central Vuelta de Obligado, Santa Fe.
- Provisión de servicio de ingeniería y de detalle de Instrumentación y Control para Central Termozulia III, Venezuela.
- Estimación costos obra PAE. Neuquén. Instrumentación y Control.
- Elaboraciones conformes a obra Planta Cerro Dragón.

Johnson Matthey

- Ingeniería de Detalle de Planta de Efluentes Industriales.
- Ingeniería de Recuperación de Efluentes desde Planta de Efluentes Industriales.

NX Comunicaciones

- Ingeniería de Detalle Trazado de Fibra en Refinería La Plata – YPF.

ODS Group

- Acondicionamiento de planos de la planta Central Termonuclear Carem 25.
- Calculo de Cables y Tendidos provisorios Central Termonuclear Carem 25.
- Servicio Ingeniería Básica Gasoducto Córdoba Norte.

AXION

- Ingeniería de detalle control de skid de bombeo y filtrado.

TECHINT

- Contrato Marco de Ingeniería de Instrumentación y Control desde 2012, actualmente en vigencia.
- Ingeniería básica y de detalle de instrumentación en Planta Bay City, Florida, EEUU.
- Ingeniería básica y de detalle de instrumentación Pad 1-2-3 y 4. Planta Aguada Pichana. Neuquén.
- Elaboración de Ingeniería de Detalle Proyecto de Ampliación de Parque de Tanques Crudo Refinería La Plata – YPF.
- Ingeniería básica y calculo de válvulas Planta La Calera Pluspetrol.

Hytech

- Provisión de servicio de ingeniería básica y de detalle de Instrumentación y Control para Compresión PGSAL - ITAU
- Provisión de servicio de ingeniería básica y de detalle en oficinas de Hytech.
- Ingeniería Básica extendida Nueva Estación de Compresores San Antonio, Itaú, Bolivia.
- Ingeniería Básica extendida para la reinstrumentación de planta Demi III Refinería Shell Dock Sud.

ISOLUX-IECSA

- Provisión de servicio de ingeniería básica y de detalle de Instrumentación y Control.
- Integración de señales de los sistemas de ciclo abierto al nuevo sistema de control implementado en el proyecto de ciclo cerrado. Para plantas de Brigadier Lopez, Provincia de Santa Fe y Ensenada de Barragan, Provincia de Buenos Aires.

Honeywell

- Relevamiento y revisión HAZOP (Horno Hot-Oil). Planta de vertiente. Bolivia.
- Inspección De Obra En Salta Tartagal Pozo Mac 1003
- Jefatura De Obra en YPFB (Bolivia) para montaje de rubro instrumentación y control para instalación del Horno
- 1H-1001A RCBA., seguimiento de entrega de materiales, control de certificados de materiales en obra, registro de eventos en libro de obra.
- Revisión y chequeo de ingeniería básica y de detalle en rubro instrumentación y control del proyecto de instalación del Horno 1H-1001A RCBA.
- Provisión de servicio de ingeniería de detalle para instalación de equipamiento y tableros en obra Montes del Plata.
- Provisión de servicio de ingeniería de detalle para instalación de equipos de detección de incendio en obra Montes del Plata.
- Elaboración de Documentación CAO de Montes del Plata.
- Documentación conforme a obra Sala Bulk. Axión Refinería Campana.
- Documentación conforme a obra lazos de control, Proyecto VPS Tail gas Recovery System.
- Provisión de ingeniería y relevamiento para Proyecto MER-001. Planta Pilar.
- Servicio de Ingeniería Proyecto ESO18.
- Servicio de Ingeniería para Proyecto Shah Gas, Arabia Saudita.
- Elaboración de Diagramas de Conexionado Campo Incahuasi y Campo Acquio.
- Servicio y asiste ncia para actua lización de planos.
- Servicio de Ingeniería para Proyecto SHE 07 Refinería Shell Dock Sud.

Unilever Argentina

- Proyecto Nueva Línea de producción H4 - Coordinación general, generación de ingeniería básica y de detalle y dirección de obra
- Ampliación Hall de Líquidos y Línea de producción. P+I, Listado de Instrumentos y Señales, Ubicación y Canalización de Instrumentos, Típicos de Montaje, Listado de Materiales, Conexionado y Diagramas de Lazo. Topográfico de Tableros. Lay outs de ubicación de equipos, coordinación de la instalación, puesta en marcha y commissioning.

- Proyecto Planta de tratamiento de efluentes - Coordinación general, generación de ingeniería básica y de detalle.
- Estudio de capacidad de la PTE y generación de documentación de ingeniería de la nueva planta.

- Proyecto Nueva línea Aero 10 - Generación de ingeniería básica y de detalle.
- Ingeniería del Sistema de HVAC (Ventilación y Aire Acondicionado) de Nave Productiva para nueva línea de producción de aerosoles de alta velocidad. Generación de ingeniería básica y de detalle de sistema de ventilación en especialidad eléctrica y mecánica para licitación y construcción.

AESA - Asistencia Tecnica Proyecto Circuitos

- Oficina Técnica en Planta Refinería La Plata.

AESA - AESA HTN -Magnaforming

- Ingenieria de detalle.

Honeywell - Asistencia Tecnica Oficina Honeywell

- Ingenieria de detalle.

Honeywell - Precom Honeywell Axion

- Servicios de Precomisionado de Instrumentos

Honeywell - Planta Desalado Honeywell

- Ingeniería de detalle.

AESA - Aesa - CAOTGS

- Elaboracion de documentacion Conforme a Obra.

AESA - POA

- Ingenieria de detalle

AESA - Alto GOR

- ingeniería de Detalle.

AESA - HTN-FCC

- ingeniería de Detalle.

AESA - ID La Amarga chica - LI

- Ingeniería de detalle.

AESA - PTC LACH ET3

- Ingeniería de Detalle.

PETROPERU - Curso de Instrumentacion

- Curso de formacion para operadores de Planta.

AESA - POA ID ETAPA 1 - HD

- ingeniería de Detalle.

AESA - PTC Las Heras3

- ingeniería de Detalle.

AESA - PTC Las Heras3

- Ingeniería de detalle.

AESA - PTC Completamiento

- Ingeniería de Detalle.

AESA - ID Baterias LACH y LC

- Ingeniería de Detalle.

AESA - POA ID ETAPA 1 - Tipicos

- ingeniería de Detalle.

AESA - POA ID ETAPA1

- ingeniería de Detalle.

AESA - Revamp ToppingD

- Ingeniería de detalle.

Honeywell - Instrumentacion Sierras Blancas

- Ingeniería de Detalle.

AESA - PTC Loma Campana

- Ingeniería conforme a obra.

AESA - Instrumentacion Cañadon Leon

- Verificacion y Cálculo de Instrumentos.

TECHINT / SACDE - Ampliacion Central Termica Ensenada de Barragan

- Verificacion Típicos de Montaje y Listados de Materiales.

AESA - Batería PIU 15

- Ingeniería de Detalle.

AESA - Maqueta 3D Topping D

- Elaboración Maqueta 3D Instrumentos y Canalizaciones.

AESA - Oleoducto PCI BS a PTC LACh

- Ingeniería de Detalle.

AESA - Batería PIU 18

- Ingenieria Conforme a obra.

AESA - Batería GBK IV

- Ingeniería de Detalle.

AESA - Relevamiento y CAO CILC

- Servicio de Relevamiento y documentacion conforme a obra.

AESA - Cabecera de bombeo Terinal Cabo NOC

- Elaboración de documentación de Instrumentación y Control para la cabecera de bombeo en terminal cabo NOC para YPF.

AESA - Ampliación PTC LC Etapa 2

- Elaboración de la ingeniería de detalle de Instrumentación y Control para la ampliacion de la planta PTC Loma Campana para YPF.

AESA - Actualización documentos Instrumentación y Control

- Actualización documentos Instrumentación y Control para la planta Loma Campana SE para YPF.

AESA - Mega

- Elaboración de la ingeniería de detalle de Instrumentación y Control para el nuevo tren de fraccionamiento en planta Mega.

AESA - Magnaforming

- Elaboración de la ingeniería de detalle de Instrumentación y Control para la planta Magnaforming en CILP para YPF.

AESA - Tareas de Reinstrumentación de Seguridad

- Elaboración de la ingeniería de detalle de Instrumentación y Control para cumplir con las Tareas de Reinstrumentación de Seguridad para la planta La Teja para ANCAP.

AESA - LACh Bateria 2N

- Elaboracion de la ingenieria de detalle de Instrumentación y Control para la planta La Amarga chica N2 para YPF

AESA - SAT + EST COMPRESORAS

- Elaboracion de la IB de Instrumentación y Control para la estandarizacion de modelo desarrollo de satelites y compresoras para YPF

AESA - UPS01 ADLA / PC BOOSTER ADLA

- Elaboracion de la ingenieria de detalle de Instrumentación y Control para UPS01 ADLA / PC BOOSTER ADLA para YPF

AESA - AM SandBox

- Elaboracion de la IB de Instrumentación y Control para AM Sandbox para YPF

TECHINT - Cogeneracion Pemex

- Elaboracion de la ingenieria de detalle de Instrumentación y Control para planta de Cogeneracion en refineria Dos Bocas, Paraiso, Tabasco para Pemex

TECHINT - Canalizaciones Collahuasi

- Elaboracion de documentacion de canalizaciones de Instrumentación y Control para la planta Collahuasi

AESA - Cañadon Leon

- Oficina tecnica de Instrumentación y Control en obra para la planta Cañadon Leon para YPF

AESA - Analisis Técnico Ofertas INS HTN

- Analisis Técnico Ofertas de instrumentos para planta HTN en CILP para YPF

AESA - ID Fire and Gas FCC

- Elaboracion de la ingenieria de detalle de Fire and gas para la planta HTNF en CILP para YPF

DAMIANICH - Informe explosividad para IFF (Garín)

- Elaboracion del Informe explosividad para IFF (Garín)

BSPI - Estimacion de costos TGN

- Estimacion de costos REVERSIÓN DEL GASODUCTO NORTE PC San Jeronimo - Pcia. de Córdoba para TGN

AESA - PTC 2.0

- Elaboracion de la IB TRATAMIENTO DE CRUDO 2.0 - PTC 2.0 para YPF.

AESA – CILP

- Elaboración de documentación de Ingeniería de Detalle. Análisis de Información de Proveedores.

AESA - Revamping CIPH

- Elaboración de documentación de ingeniería de detalle de la especialidad Instrumentación y control.

AESA - Interconexión ADLA TGS

- Elaboración de documentación de ingeniería de detalle de la especialidad Instrumentación y control.

AESA – Completamiento Ing FGS TopD

- Elaboración de documentación de ingeniería Basica de la especialidad Fire & Gas.

AESA - RCI PTC CL

- Elaboración de documentación de ingeniería de detalle de la especialidad Fire & Gas.

SACDE - SACDE TRATAYEN TGS

- Revisión de Ingenieria de Detalle de las especialidades de Instrumentación y Control.

HONEYWELL – CAO UPM-2 y UPM-3

- Elaboración de la documentación Conforme a Obra de la UPM-2 y UPM-3

RAIZEN - Revamping techo isla auxiliar

- Desarrollo de Ingeniería Civil para el reemplazo de techos del cargadero.

MERANOL - PID Meranol

- Elaboración de los P&ID de la planta de Meranol en Dock Sud

Electricidad. Instrumentación y Sistemas de Control

AESA - Alto GOR

- Ingeniería de Detalle.

AESA - PLANTA MYBOURG V (ENHANCED OIL RECOVERY PROJECT – PIU´S)

- Ingenieria de Detalle.

BSPI - Estimacion costos TGN

- Servicio de Estimación de costos de obra.

AESA - IBE Bateria 01 RN

- Ingenieria basica extendida.

AESA - IBE Bateria 03 RN

- Ingenieria basica extendida.

COMITANS - Galaxy Sal de Vida

- Elaboracion de la ingenieria de detalle de Electricidad e Instrumentación y Control para la planta Sal de Vida Galaxy

COMITANS - Compresores Bat 03 y 04

- Elaboracion de la IB de Electricidad e Instrumentación y Control para los compresores de Bateria 03 y 04 del Yacimiento Cañadón Alfa para Total Austral

AESA - ADLA

- Oficina tecnica de electricidad e Instrumentación y Control en obra para la planta Aguada de la Arena para YPF

AESA - Motocompresor PC LOR a Punto B

- Elaboración de documentación de ingeniería de detalle de las especialidades Electricidad e Instrumentación y control.

AESA - Blanqueting N2 Vista

- Elaboración de documentación de ingeniería Básica de las especialidades Electricidad e Instrumentación y control

AESA - Compresora Gas Lift Aguada Federal

- Elaboración de documentación de ingeniería Básica de la especialidad Electricidad e Instrumentación y control

AESA - Obras complementarias Raizen (AESA)

- Desarrollo de la ingeniería de detalle de Electricidad e Instrumentación para el desmontaje y montaje de instalaciones que interfieren con el ingreso de nuevos equipos a Planta Dock Sud.

SACDE – SACDE TRATAYEN ENARSA

- Asistencia técnica y revisión de Ingeniería de Detalle de las especialidades de Electricidad e Instrumentación y Control.

Sistemas de Detección y Extinción de Incendio

Energo

- Ingeniería de detalle del sistema de detección de incendios Hotel Sheraton Neuquén.

AESA

- Ingeniería básica y de detalle del sistema de detección de incendios en planta Topping D – Refinería La Plata.
- Ingeniería de detalle sistema de detección proyectos HTN, Magnaforming y FCC.

Honeywell – Techint - Fortin de Piedra

- Ingeniería básica y de detalle del sistema de detección de incendios.

Inelectra – YPF - Planta Centenario y Challaco

- Análisis del Sistema de Fire and Gas existente según NFPA, Cálculos hidráulicos, Relevamiento de Equipamiento en Sitio y Elaboración de Informe y Propuestas de Mejora.

Techint 50PPM

•Sistema de Extinción por Agua Pulverizada en Equipos y Cortina de Agua. Cálculos hidráulicos. Layouts, Isométricos de montaje, Típicos de Soporte.

Global Crossing

•Sistema de Detección de Humo y Extinción por Gases (FM200) en Nuevo Data Center Edificio Artigas. Ingeniería Básica y de Detalle, Cálculos, Memorias Descriptivas, Canalizaciones, Layouts, Diagramas de conexionado.

YPF Terminales Villa Mercedes Junín y La Matanza.

•Sistema de Detección de Gas y Llama Sistema EQP. Ingeniería Básica y de Detalle. Ubicación de Detectores, Canalizacio- nes Listado de Materiales y Cables, Diagramas de Conexionado y Diagrama de Arquitectura. Sistema de Extinción por Hidran- tes, Monitores y Agua Pulverizada y Espuma. Nueva Sala de Espuma.

YPF Refinería La Plata

Parque De Tanques

•Sistema de Detección de Gas y Llama Sistema EQP. Ingeniería Básica y de Detalle. Ubicación de Detectores, Canalizacio- nes Listado de Materiales y Cables, Diagramas de Conexionado y Diagrama de Arquitectura.

Subestación 40

•Supervisión de Obra y Elaboración de Conforme a Obra Ingeniería Básica y de Detalle Sistema de Detección por Aspira- ción en Tableros y Ambiente, Elaboración de Memorias de Calculo, Detección Térmica Lineal en Trincheras y Bandejas y Detec- ción Térmica Puntual en Trafos Ingeniería Básica y de Detalle de Extinción en Transformadores. Elaboración de Memorias de Calculo.

Subestación 7

•Ingeniería Básica y de Detalle Sistema de Detección por Aspiración en Tableros y Ambiente, Elaboración de Memorias de Calculo, Detección Térmica Lineal en Trincheras y Bandejas y Detección Térmica Puntual en Trafos Ingeniería Básica y de Detalle de Extinción en Transformadores. Elaboración de Memorias de Calculo.

Honeywell

- Provisión, revisión y chequeo de ingeniería básica y de detalle en rubro networking para proyecto Shah Gas.

SET Urquiza – Edenor

- Sistema de extinción por agua fraccionada para subestación Urquiza-Edenor.
- Sistema de detección integral para subestación Urquiza-Edenor.

SET Olivos – Edenor

- Sistema de extinción por agua fraccionada para subestación Olivos-Edenor.
- Sistema de detección integral para subestación Olivos-Edenor.

SET Gaona – Edenor

- Sistema de extinción por agua fraccionada para subestación Gaona-Edenor.
- Sistema de detección integral para subestación Gaona-Edenor.

Fainser

•Sistema Contra Incendio Skids AM2-M-201 / AM2-M-202 / AM3-V-201. Ingeniería básica para la proteccion de los equipos y estructuras según normas:

. DNVGL-OS-D301 / ISO 13702.

. FSS CODE (International Maritime Organization).

. NFPA 15: Norma para sistemas fijos de protección contra incendios de agua pulverizada. Ingeniería de detalle para la proteccion de los equipos y estructuras según normas:

. NFPA 15: Norma para sistemas fijos de protección contra incendios de agua pulverizada.

. Modelado 3D en maqueta formato AutoCAD, sobre la última versión del Skid, de todas las líneas y rociadores que componen la red de incendio.

Cladan

•Ingeniería de detalle para realizar la provisión, montaje y habilitación del sistema de extinción contra incendio; según Ley Nacional 19587.

. Memoria Descriptiva del Sistema Contra Incendio.

. Memoria de Cálculo de Cañerías y Fuentes de Agua.

. Planos Generales de la instalación de Agua contra Incendio.

. Listado de equipos y Materiales de Montaje Mecánico y Eléctrico.

. Especificaciones Técnicas de Bombas, Hidrantes, Etc.

. Plano de Canalizaciones Eléctricas.

. Topográfico de Tablero de Bombas según NFPA

Buplasa

- Ingeniería de detalle para realizar la provisión, montaje y habilitación del sistema de extinción contra incendio; según Ley Nacional 19587.
- Planos generales, listado de materiales e informe para habilitación.
- Plano de equipos y canalizaciones, especificaciones técnicas y listado de materiales.

Flargent

- Ingeniería del sistema de extinción contra incendio - TEG AM3-M-502
  Refrigeracion de estructuras y equipos.
- Memoria Descriptiva del Sistema Contra Incendio.
- Memoria de Cálculo.

FMC

- Ingeniería del sistema de extinción contra incendio con CO_2 para sala electrica.
- Memoria Descriptiva del Sistema Contra Incendio.
- Memoria de Cálculo.
- Layout de Canalizaciones.

Flargent - Tenchint - Sipetrol

- Sistema de lucha contra incendio en Plataforma AM3
- Cálculo hidráulico, Maqueta 3D e Ingeniería de Detalle.

Fainser - Techint - Sipetrol

- Sistema de lucha contra incendio en Plataforma AM3 – AM2
- Cálculo hidráulico, Maqueta 3D e Ingeniería de Detalle.

Axion

- Sistema de Extinción y Enfriamiento para TK0, TK50 y TK466.
- Cálculo Hidráulico, Maqueta 3D e Ingeniería de Detalle.

ESUCO S.A. - Apoyo para procesos licitatorios

- Ingeniería básica para cotización obra YPF - Puerto Loyola.

Cladan - Buplasa - CML

- Sistema de Extinción y Detección en galpones e instalaciones industriales.

Minera de Altiplano

- Memoria de cálculo e Ingeniería de Detalle del Sistema de Extinción por CO_2 para Sala Eléctrica N°3.

Honeywell - Techint - Tecpetrol

- Ingeniería Básica y de Detalle de sistema de detección de incendio Planta Fortín de Piedra.

SET José C. Paz - Edenor

- Sistema de Extinción por agua fraccionada para Subestación José C. Paz-Edenor.
- Sistema de Detección Integral para Subestación José C. Paz -Edenor.

Edenor - SE Jose C Paz

- Sistema de Extincion y Deteccion de Incendio.

Flargent - Proyecto Sistema de Incendio TK 226 PAE

- Sistema de Enfriamiento y Extinción de Incendio en tanque 226.

Honeywell - Sistema de Detección Tren 4 Fortín de Piedra

- Ingeniería de detalle de sistema de detección.

EDENOR- SE Oro Verde

- Sistema de Extinción y Detección de Incendio.

ANCAP- Reemplazo Pilotos Hornos 104 y 140

- Reemplazo de tecnologia de pilotos y deteccion de llama.

GCBA - Confiteria El Molino

- Sistema de Extincion y Deteccion de Incendio.

Honeywell - Diseño de Maqueta Sala de Compresores YPF

- Diseño sistema de Deteccion de llama.

AESA - Sistema de Incendio Tanques PAE F&G

- Diseño sistema de Deteccion de llama.

Honeywell - F&G Fortin de piedraTecpetrol

- Sistema de Extincion y Deteccion de Incendio.

AESA - Conexión F&G en HTNF

- Sistema de Enfriamiento y Extinción de Incendio en tanques.

FLARGENT - Ingeniería Básica Sistema de Incendio Medanito

- Elaboración de la IB de F&GS de la planta Incendio Medanito

Electricidad

Clorox Company

Proyecto línea AVO

- Elaboración de ingeniería de detalle en especialidad civil, mecánica, piping, electricidad e instrumentación para reubicación y reinstalación de equipos de línea de producción.

Proyecto denitrificador

- Elaboración de ingeniería básica y de detalle en las especialidades civil, mecánica, piping, electricidad e instrumentación para la instalación de un sistema ablandador y denitrificador de agua.

Estudio Eléctrico

- Relevamiento de trafos y tableros, y elaboración de documentación para especialidad electricidad en plata Aldo Bonzi.
- Estudio Eléctrico y de control
- Relevamiento de sistema de control y eléctrico de media y baja tensión. Sistema de registro de cajas de producto
- Elaboración de documentación para actualización de líneas de producción en planta. Dosificadora Línea 4 litros
- Relevamiento y elaboración de documentación de Instrumentación y control para nueva línea de envasado de 4 litros.
- Servicio de estudio eléctrico MT/Relevamiento eléctrico MT

Vista Oil

- Ingeniería básica y de detalle de electricidad Planta PTC Borde Montuoso.

Pluspetrol

- Ingeniería básica y de detalle para ampliación Planta Angola

AESA

- Ingeniería básica y de detalle de electricidad para batería Alto GOR de 3000 m3/H YPF Neuquén

EDVSA

- Ingeniería básica y de detalle de electricidad para batería Alto GOR de 2000 m3/H YPF Neuquén.

AXION

- Ingeniería de detalle control de skid de bombeo y filtrado.

Proyecto Farma 2000 Laboratorios Roemmers

- Alcance: Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión para la ampliación de la planta Mataderos.

Shopping Abasto

- Alcance: Sistema de control eléctrico, aire acondicionado y detección de incendio del Shopping

Edenor

- Digitalización de documentación existente de celdas de media y alta tensión.

Unilever S.A.

- Instalación de Grupos Electrógenos de 1100 kVA preparados para funcionar en paralelo con la red.
- Ingeniería básica y de detalle de electricidad e instrumentación, y servicio de relevamiento para la instalación de nuevos Premixers en planta Tortuguitas.

Valmec

- Servicio de estudio eléctrico y relevamiento. Ingeniería de la nueva instalación electrica de la totalidad de la Planta Tortuguitas.

Johnson Mattey - Sistema de Alimentacion Chiller y Caldera

- Ingeniería de Detalle.

MASA - Ingeniería Eléctrica Trinchera26

- Ingeniería de Detalle.

AESA - Documentación Electricidad PIU 11 Y 12

- Conforme a obra de documentación de Electricidad para las plantas PIU 11 y PIU 12 EOR para YPF

AESA - Documentación Electricidad - PIU18

- Elaboración de documentación de Electricidad para las plantas PIU 18 EOR para YPF

SENSIA - SLB-MVDs

- Elaboración de documentación de Electricidad para la instalación de VFD de Shlumberger en Shelter en planta de Shell

AESA - Skids Estación Manejo de Arena

- Elaboración de la IBE de Electricidad para los skids de la Estación de manejo de arena para YPF

AESA - IB ESTANDARIZACIÓN DE MODELO DESARROLLO DE SATÉLITES

- Elaboración de la IB de Electricidad para la estandarización de modelo desarrollo de satélites para YPF

AESA - Planta Piloto Cañadón León

- Elaboración de la ID de Electricidad para Planta piloto Cañadón León para YPF

AESA - ILUMINACION SLUG CATCHER

- Elaboración de la IB de Electricidad para Slug Cátcher y Adecuaciones de evacuación de líquidos en LTS 1 para YPF

AESA - Tracing Skids USP01 ADLA

- Elaboración de la ID de Electricidad para los skids de la Planta USP01 ADLA para YPF

FLARGENT - Canalizaciones Skids Desarenadores

- Elaboración de la documentación de canalizaciones eléctricas de los skids desarenadores para PAE

INGENERA - ID Revamp SE Galvan Axion

- Elaboración de documentación de ingeniería de detalle de la especialidad Electricidad.

AESA - CAO Electricidad Topping D

- Elaboracion de la documentacion Conforme a Obra de la Planta Toping D en CILP

Mecánica Y Piping

Johnson Mattey - Sistema de Alimentación Chiller y Caldera

- Ingeniería de Detalle.

ACCIONA - Ingeniería para construcción de ductos

- Ingeniería de Detalle.

ACCIONA - Acciona Maqueta C-01

- Ingeniería de Detalle.

Comitans - ID Mecánica SICA

- Ingeniería de Detalle.

RAIZEN - Cambio de tanques 03 y 06

- Elaboración de documentación de ingeniería de detalle de la especialidad Mecanica.

RAIZEN - Puente Canal Savoca

Desarrollo de Ingeniería para la revisión y recalculo del puente de cañerías sobre el canal Savoca en planta Tres Arroyos

RAIZEN - Raizen caudal Etanol

- Desarrollo de la Ingenieria Basica de Mecanica y Procesos para la adecuacion ante el aumento de caudal de Etanol en islas de carga.

HONEYWELL - Proyecto MDA-008 Catálogo mecánico

- Desarrollo del Catálogo mecánico para el Proyecto MDA-008.

Proyectos Integrales y Servicios de Obra

Unilever S.A.

- Proyecto Nueva Sala de Calderas - Coordinación general, generación de ingeniería básica y de detalle y dirección de obra
- Montaje de Calderas Humotubulares, Instalación de Equipos, construcción completa de una Sala para Calderas incluyendo todos los servicios hasta los consumos (vapor, agua, condensado, gas y gas oil, etc.)
- Ingeniería básica y de detalle en las especialidades civil, mecánica, piping, electricidad e instrumentación y Control y detección y extinción de incendios.

ALSTOM

- Relevamiento Y Dibujo De Maquinas De Cambio. Subte Línea A.

Minera Cerro Vanguardia S.A.

- Relevamiento y Actualización de P+I de la Planta Completa.

AESA

- Oficina Técnica especialidades electricidad e instrumentación y control Obra TGS Neuquén.
- Oficina Técnica especialidades electricidad e instrumentación y control Obra MSU Villa María y Gral. Rojo.
- OficinaTécnica especialidades electricidad e instrumentación y control Obras Circuitos, Caldereta, Revamp Antorcha y Cogeneración.

ADINSA

- Servicio de chequeo de Ingeniería de electricidad, instrumentación y control para Planta Millennial Lithium.

Johnson Mattey

- Elaboración de diagramas de procesosAéreas Metales Preciosos.
- Apoyo de ingeniería mecánica y modelado 3D en planta.

SACDE

- Inspección de materiales y montaje Parque Eólico Las Armas.

AESA- Maqueta 3D - Topping D

- Maqueta 3D de planta Topping D en CILP para YPF

HONEYWELL - Mantenimiento Simplot 2022

- Mantenimiento de las instalaciones de F&GS planta Simplot Mendoza para Simplot

SIMPLOT - Comedor y Guardia - Canalizaciones y cableado

- Montaje de las instalaciones de F&GS del comedor y guardia de planta Simplot Mendoza para Simplot

AESA - Asistencia a Taller

- Asistencia técnica a montaje en Talleres de AESA.

HONEYWELL - Asistencia Simplot EBI

- Mantenimiento de las instalaciones de F&GS planta Simplot Mendoza para Simplot

HONEYWELL - Asistencia Dibujo Tableros

- Asistencia tecnica para la elaboración de tableros para Honeywell

HONEYWELL- Programación PAE NQN

HONEYWELL - Asistencia Dibujo Mega

- Asistencia técnica para la elaboración de tableros de planta Mega para Honeywell

HONEYWELL - Asistencia Dibujo Axion

- Asistencia técnica para la elaboración de tableros de planta Axion Campana para Honeywell

CILP - Maqueta 3D - Topping D

- Maqueta 3D de planta Topping D en CILP para YPF

Relevamientos

- Dupont Planta Berazategui.
- Refinería La Plata (YPF) Plantas de Topping y Merox, Cracking B, Anilinas, Piletas API, Sendas de Cañe- rías, Coque B, Laboratorios, Playa de Tanques, Playa de Cilindros de GLP.
- Refinería Buenos Aires (Shell), Plantas Cracking, Coque, Laboratorio Central, Playa de Carga de Camio- nes, Cilindros de GLP, Playa de Tanques.
- Shell Capsa. Planta Puerto Vilelas (Chaco).
- YPF, Planta San Lorenzo (Santa Fe) Planta Las Flores (Prov. De Buenos Aires).
- EBR, Planta Piquirenda (Tartagal, Salta).
- Reckitt & Colman (Prov. De Buenos Aires).
- Transredes S.A., Planta Vuelta Grande, Planta Yacuiba, Planta Carrasco (Bolivia).
- Andina S.A., Planta Surubí, Planta Víbora, Planta Camiri, Planta Rio Grande (Bolivia).
- Procesos Planta Johnson Mattey Pilar aéreas Metales Preciosos.

ingecoop
COOPERATIVA DE TRABAJO LTDA

www.ingecoop.com.ar

contacto@ingecoop.com.ar

Representante Comercial Argentina
Sede Buenos Aires

Mariano G. Mariani
marianogmariani@ingecoop.com.ar
+54 11 5977-4310
+54 11 5365-5437
Av. Rivadavia 9609 – Villa Luro. CABA.

Representante Comercial Argentina
Sede Neuquén

Maximiliano Petta Barraza
maximilianopetta@ingecoop.com.ar
+54 299 6838255
San Martin 834 – Neuquén Capital.