

SERVICIO DE INGENIERÍA (Minería, Oil & Gas y Energía)

Tecpetrol | Pampa Energía | Total | YPF | Eramet | Axion PAE | Oldelval | Pluspetrol

Creadores
de soluciones



ENTORNO

Techint Ingeniería y Construcción brinda servicios de Ingeniería, Suministro, Construcción, Operación y Gerenciamiento de proyectos a gran escala a nivel global. Gracias a su amplia experiencia en el mercado, puede desarrollar proyectos de alta complejidad, desde el diseño hasta la puesta en marcha.

Adetech - Industrial Group se ha integrado al staff de Techint como subcontratista de servicios de ingeniería en diferentes disciplinas, tanto en sus oficinas centrales como en Neuquén.



TECHINT
Ingeniería y Construcción



EJECUCIÓN

+
15000

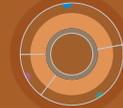
MESES



EQUIPO

+20

ING. / TÉCNICOS



COMPOSICIÓN

45% Proceso
40% Inst. y Control
15% Eléctrica

DETALLE

2017/20

INGENIERÍA DE PROCESOS

Yacimiento "La Ribera" / YPF: Simulación de Procesos con HYSYS de equipos principales de la USP, bombas, recipientes bifásicos, trifásicos, dimensionamiento de tanques, simulación de cañerías, para estudios de flujo, memorias de cálculo, elaboración de P&ID.

Yacimiento "El Mangrullo" / PAMPA ENERGÍA: Ingeniería para nueva planta de tratamiento de Gas EPF. Actualización de todos los P&ID's de la nueva Planta de Tratamiento de Gas # 2 (PTG2) contemplando conexiones con PTG1 y gasoductos y las consideraciones descriptas en las bases de diseño del proyecto.

Yacimiento "Los Toldos Este II" / TECPETROL: Desarrollo de Ingeniería Básica en el diseño de las facilidades de superficies para el manejo temprano de la producción de crudo asociado al campo, Desarrollo de P&ID, Calculo de cañerías, tanques, capacidades de bombas, desarrollo de P&ID's Sistema de Gas de Servicio y Aire de Instrumentos.

Refinería Luján de Cuyo "Unidad de Aminas III" / YPF: Visualización e Ingeniería conceptual de OSBL.

Refinería Luján de Cuyo "ID Revamping HTN II" / YPF: Ingeniería de Detalle, memorias de cálculos hidráulicos, y FWS, Evaluación y validación de Válvulas de Seguridad existentes, Evaluación de variables de procesos.

Refinería La Plata "Unidad de Aguas Ácidas" / YPF: Visualización e ingeniería conceptual de OSBL.

Refinería Campana / AXION - PAE:

- Proyecto de nueva Unidad de Isomerización de Naftas Livianas (UIN) / Desarrollo de los modelos de simulación inicial en HYSYS V9.

- Proyecto de Expansión de la Unidad de Hidrogenación de Solventes.

- Ingeniería Básica en la unidad APS, Modelamiento y verificación de los intercambiadores de calor pertenecientes a los trenes de precalentamiento existentes bajo el procesamiento de crudo actual

INGENIERÍA DE INST. Y CONTROL

Yacimiento "Fortín de Piedra" / TECPETROL: EPC-FDP. Evaluación de capacidad de los compresores. Canalizaciones de Instrumentos y Típicos de Montaje Eléctrico y Mecánico de Instrumentos.

Yacimiento "La Calera" . CNQ-26 / PLUSPETROL: Canalizaciones de Instrumentos, layout SHELTER. Típicos de Montaje Eléctrico y Mecánico de Instrumentos.

Yacimiento "Fenix" / TOTAL: Elaboración de Ingeniería Básica extendida del área de Instrumentación, Control y Comunicaciones, selección de los equipos requeridos, generación de ingeniería básica entendida del sistema del control y sistema de seguridad, programación y realización de esquemáticas en DCS INVENSYS y TRICONEX.

Refinería Campana / AXION - PAE: Desarrollo de Ingeniería Básica y de Detalle para el reemplazo de la torre fraccionadora principal T-101 y nuevas bombas de Slurry P-152C/D/E y P-408, de la Unidad de Craqueo Catalítico Fluidizado (FCCU), con la finalidad de incrementar la confiabilidad de la planta, debido a la finalización de la vida útil de los equipos existentes y la actualización tecnológica.

Oleoducto "Medanito - Puesto Hernández" / OLDELVAL: Arquitectura de Control, canalizaciones de Instrumentos. Hojas de datos de Válvulas de Control.

Gasoducto de Interconexión "Tratayén - Mega" / TECPETROL: Elaboración de hojas de datos (DS), Listados de Instrumentos, Diagramas de Conexionados, Memorias de Cálculo y Listados de Señales.

Parque Eólico "Manantiales Behr" / YPF: Ingeniería de control y comunicaciones / Oficina Técnica: Elaboración de documentación técnica, planos, selección de equipos en las redes de comunicaciones, configuración de Redes, arquitectura de control del Parque. Asistencia en PRE-COM, COM del Proyecto.

INGENIERÍA ELÉCTRICA

Yacimiento "Los Toldos Sur I EPF1" / EXXON MOBIL: Planos Eléctricos Conforme A Obra de los equipos asociados al CCM (diagrama unifilar, canalizaciones eléctrica, iluminación exterior, detalles típicos, etc) y desarrollo de informes de levantamiento.

Gasoducto de Interconexión "Tratayén - Mega" / TECPETROL: Revisión de ingeniería eléctrica para emisión al cliente, tales como iluminación exterior, canalizaciones, diagramas unifilares.

ARGENTINA

MENDOZA / Oficinas - Fábrica
Rodríguez Peña 2837
(5501) Godoy Cruz

CHILE

SANTIAGO DE CHILE
Locarno 0263
(7970000) La Cisterna

EE.UU.

Miami, FLORIDA
800 SE 4th
Av Hallandale Bch FL