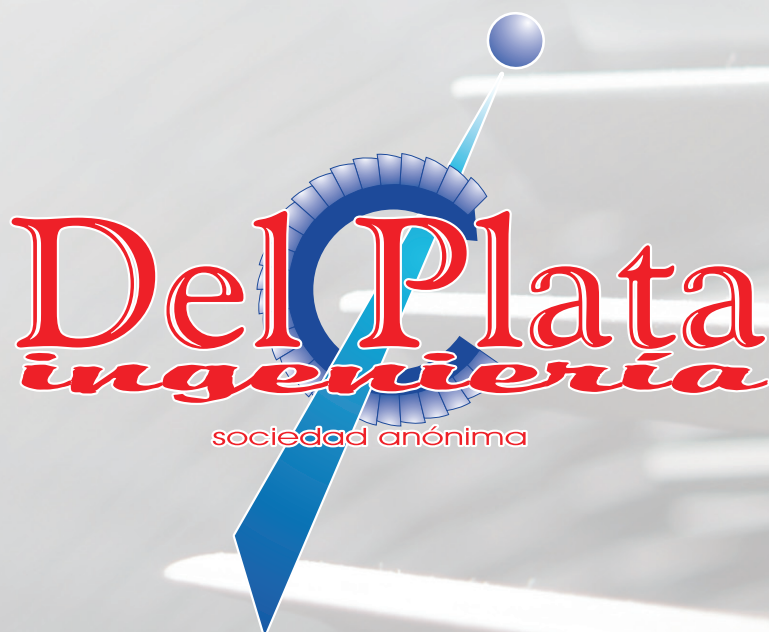


Proyectos Llave en Mano



Av. Fortunato de la Plaza 5374 B76081Q7

Tel-Fax +(54223) 4816969

Mar del Plata, Argentina

info@dpisa.com.ar

www.dpisa.com.ar

OBRAS

Nuestra experiencia acumulada a través de los años junto con el excelente nivel profesional logrado en las especialidades de la mecánica, eléctrica, electrónica y sistemas, nos permite ejecutar proyectos Llave en Mano (EPC) de gran envergadura; desarrollo de plantas turbogeneradoras y montaje de plantas para procesamiento de gas y petróleo.

Estos son los pilares del crecimiento de nuestra empresa, permitiéndonos afrontar nuevos desafíos y ampliar continuamente el alcance de los Proyectos. Somos un excelente grupo de personas que trabajamos en equipos multidisciplinarios, con distintas capacidades que en conjunto nos permiten concretar los objetivos de cada proyecto.



Planta de generación de energía eléctrica 35.000 kW
Santa Cruz, Río Chico



ETAPAS DE PROYECTO

Algunas de las etapas son:

- Búsqueda y Selección del Equipamiento.
- Logística.
- Transporte Aéreo, Terrestre y Marítimo.
- Overhaul Integral.
- Uprate.
- Obra Civil.
- Montaje.
- Puesta en Marcha.
- Comisionado.
- Operación y Mantenimiento.



Planta turbocompresora de 10.000HP
2 millones m3/día. Rio Grande

Del Plata Ingeniería satisface e intenta superar las expectativas de sus clientes, capitalizando los proyectos como base del conocimiento y experiencia que nos permite crecer como grupo de trabajo.



PROYECTOS REALIZADOS**Planta de generación de energía eléctrica 35.000 kW**

El alcance abarcó desde la compra de dos Turbogeneradores usados General Electric Frame 5 Heavy Duty (MS 5001), el Overhaul Mayor, provisión del sistema de control TENCONTROL, nuevo Sistema de Excitación y Reparto de Carga; hasta el Montaje, Puesta en Marcha y Comisionado en la provincia de Santa Cruz.

Estación transformadora 10,4/33kV – 50 MVA

El proyecto (2 X 25.000 kVA) consistió en la ingeniería, diseño, provisión, montaje y puesta en marcha de: Transformadores (2 x 25 MVA), Playa de Maniobras en 10,4 kV y 33 kV, Sistema de Protecciones, Implementación sistema SCADA para Medición y Comando Remoto, y la correspondiente Obra Civil.



Planta de generación de energía eléctrica 1 x 18.500 kW
Yacimiento Entre Lomas



Estación transformadora 10,4/33kV - 50 MVA
Santa Cruz, Río Chico

Planta turbocompresora de 10.000HP - 2 millones m³/día

Estando fuera de servicio, realizamos el desmontaje y transporte a nuestros talleres de 2 Turbocompresores Ingersoll Rand – Rolls Royce de 5.000HP cada uno, Sistemas Auxiliares, Aeroenfriadores, Sistemas de Control, Separadores, Piping, etc.

Overhaul Mayor: Reparación mayor a “cero horas” de los compresores centrífugo y las turbinas.

Desarrollamos la ingeniería, provisión y montaje del sistema de control distribuido TENCONTROL para la operación a distancia de Planta Turbocompresora y el control de reparto de caudal entre los dos equipos.

Nuestro grupo de trabajo realizó el montaje, puesta en marcha y comisionado de la Planta Turbocompresora.

Ciclo combinado Central Puerto. Arranque en negro

Esta obra consistió en la provisión de un turbogenerador General Electric Frame 5M, un Uprate de la sección caliente de la turbina a modelo R, mejorando potencia y rendimiento. Además, ingeniería y provisión de equipamiento electromecánico hasta su acometida a barras de transformador. Las particularidades operativas de este turbogenerador, nos obligó a diseñar un sistema de control y equipamiento auxiliar apto para las exigencias propias del Black Start.

Planta de generación de energía eléctrica 1 X 18.500 kW

En el Yacimiento Entre Lomas de Petrolera Pérez Companc (hoy Petrolera Entre Lomas), montamos un turbogenerador General Electric (18,5 MW), con su equipamiento electromecánico y equipos auxiliares apto para arranque en negro. Gestionamos la habilitación comercial ante CAMMESA para operar en el Sistema Interconectado Nacional; superando los ensayos pertinentes. Toda la obra, desde las bases del turbogenerador, el montaje electromecánico hasta la puesta en marcha, fue realizada con nuestra propia ingeniería y personal, como en todos nuestros proyectos.

