

Proyecto: Automatización de Sistema TGA

Planta: Cryoinfra Puebla

Justificación: Por razones de Expansión y cuestiones del mercado, la planta Cryoinfra puebla decidió automatizar el sistema de TGA para elevar su producción

Descripción de las Actividades: Se diseñó un control en base a tecnología S7-300 de siemens, se suministró y armó dentro de un gabinete de acero Inox el control necesario para la TSA. Se elaboró las pantallas de control de los equipos involucrados, pruebas de operación

Tiempo de Ejecución: 2 Semanas en el armado del tablero, 6 semanas en la elaboración de las secuencias y gráficos del área

Migración de Equipos

Tipo	Familia	Programa a Actualizar	Datos Tecnicos	Comunicaciones
PLC	S7-300			
HMI, Panel Allen Bradley	Wonderware InTouch			
Drive				

Actualización de Información

Diagramas Eléctricos y de Control

Capacitaciones

Al personal de mantenimiento y de Ingeniería