Servicios

Ingeniería

PROYTEK, S.A. cubre un amplio rango de necesidades de ingeniería en los proyectos de automatización, que va desde estudios básicos hasta trabajos "llave en mano": Conceptualización, Evaluación de Proyectos, Planeación de Proyectos, selección y procura de equipos, software de ingeniería, software, integración de sistemas, documentación, instalación, comisión, mantenimiento y servicios de campo.

Integración de Sistemas.

Sistemas de Control Distribuido.

Sistemas SCADA

Controladores Programables en general

Automatización de Maquinarias.

Instrumentación y Control de Procesos Instrumentación y Control de utilidad y Calderas industriales

Control, desarrollo y configuración de software de Información de proceso y manufactura.

Ingeniería eléctrica: Medición, Distribución, S/E, etc.

Centro de Control de Motores (MCC).

Integración de SistemasPROYTEK, S.A. entiende que el éxito de un proyecto depende de las personas involucradas, su dedicación, su experiencia técnica y su compromiso personal. Nuestro equipo de profesionales altamente experimentados es la base para garantizarles calidad de los productos y servicios.

PROYTEK, S.A. tiene los productos, recursos y pericia para satisfacer sus necesidades de instrumentación, automatización, control de procesos, información de procesos e integración de sistemas.

Nuestros servicios pueden cubrir todo o cualquiera de las siguientes actividades:Arquitectura de Sistemas.Especificaciones de Instrumentos y Sistemas.

Implementación de Sistemas Historiadores de procesos y de información de procesos

Implementación de Sistemas de Ejecución de Manufactura (MES).

SCADA.

Requerimientos de I/O.

Diagramas de lazo y P&ID’s

Selección y obtención de equipos y sistemas.

Configuración de sistemas y programación.

Montaje de sistemas y puesta en marcha.

Aplicaciones cliente y programación de interfaces.

Pruebas y chequeo.

Instalación de Campo y Calibración.

Puesta en marcha y comisión.

Entrenamiento.

Contratos de Mantenimiento.

ElectrónicaEquipos basados en microprocesadores para aplicaciones especiales, adquisición de datos, equipos y sistemas, interfaces de comunicación, conversión de protocolos de comunicación, controladores programables, RTU, etc.El alcance que nosotros ofrecemos esta basado en productos y módulos standard tanto para software como hardware, garantizando la implementación de sistemas robustos y mantenibles en tiempo record.Tenemos la capacidad de diseñar y fabricar tarjetas y/o dispositivos electrónicos según las necesidades del cliente. Mantenimiento y Servicios de CampoPROYTEK, S.A. ofrece mantenimiento de equipos de control, e instrumentos eléctricos, electromecánicos, neumáticos y eléctrónicos digitales o analógicos, incluyendo Controladores programables y Sistemas de control distribuido.Los Servicios de Mantenimiento son ofrecidos por llamadas de servicio o contratos de servicio para mantenimiento correctivo y preventivo con chequeo de campo y recomendaciones para solución de fallas, calibración, supervisión, reparación, compra y documentación.

Construcción e Instalaciones Industriales

PROYTEK, S.A. realiza instalaciones y ofrece su capacidad de ejecución de trabajos "llave en mano" dentro de los que se encuentran:Sistemas de Control Distribuido.

Sistemas SCADA.

Controladores Programables.

Control Industrial y Redes de Sistemas de Información.

Field instruments hook up and installation, process tubing, valves and fittings, control loops check out and commissioning.

Instalaciones eléctricas en alta, media y baja tensión: Paneles de control, CCM, Gabinetes de distribución, S/E, cableado, etc.

Sistemas mecánicos e instalación de equipos.

Entrenamiento

Capacidad de organizar cursos adaptados a las necesidades de nuestros clientes en todos nuestros productos:FactorylinkPI Server, RtPM y ClientesMES – Xfactory

Sigmafine: Reconciliación de datos

SIXNET: IPm, SIXTRAK, ETHERTRAK, REMOTETRAK, VERSATRAK, ISAGRAF

Dispositivos de Medición eléctrica ElectroIndustries: Futura+, Futura II, DMMS300+, Shark

Medición y Control en general

Instrumentos de Medición de Procesos

Control de Procesos

Automatización Industrial y de Maquinarias.

Sistemas de Control de Calderas

Sistemas de Control de Quemadores

Controladores Programables

Sistemas de Control Distribuido

Sistemas SCADA