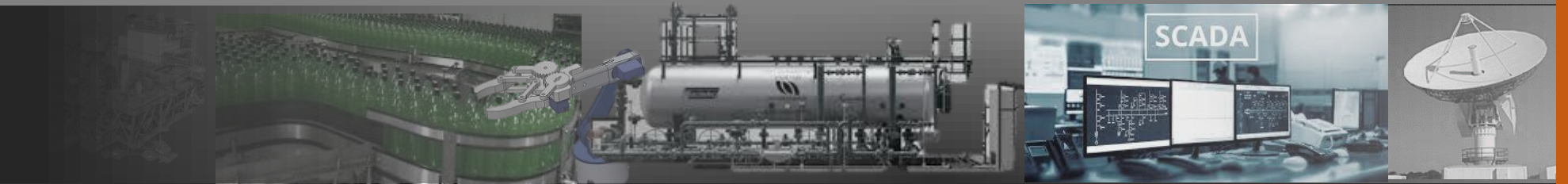
ATG
iNGENIERIA

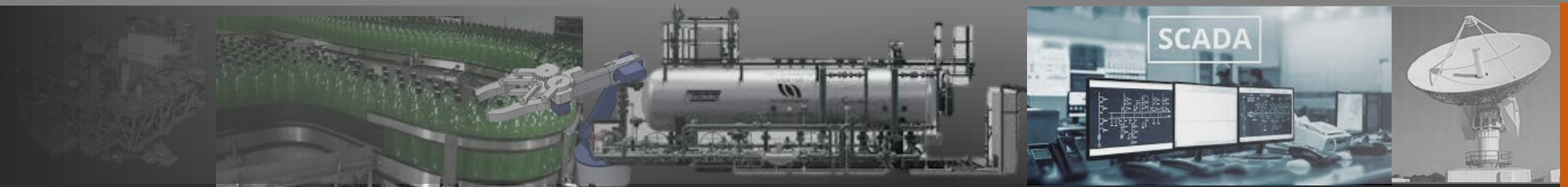
ATG SOLUCIONES INTEGRALES

ES UNA EMPRESA MEXICANA CON LA VISION JOVEN DE ATENDER LAS NECESIDADES QUE EXISTEN EN EL MERCADO UTILIZANDO LAS ULTIMAS TECNOLOGIAS PARA SATISFACER LOS ACTUALES Y NUEVOS RETOS, INOVANDO SUS PROCESOS Y MANTENERNOS A NOSOTROS Y A NUESTROS CLIENTES ALA VANGUARDIA DE LA TECNOLOGIA.,



PORTAFOLIO DE SOLUCIONES INDUSTRIALES

- **INGENIERIA Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE AUTOMATIZACION Y CONTROL.**
- **DESARROLLO DE INTERFACES HOMBRES MAQUINAS.**
- **DESARROLLO DE SISTEMAS CONTRAINCENDIOS.**
- **CONFIGURACION DE INSTRUMENTOS DE PROCESOS INDUSTRIALES.**
- **DISEÑO DE REDES DE COMUNICACON DE CONTROL CON PROTOCOLOS INDUSTRIALES.**
- **DISEÑO DE INGENIERIA, DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE CIRCUITOS CERRADOS DE TELEVISION (CCTV)**
- **SUMINISTROS DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES.**
- **CONSULTORIA DE SISTEMAS ELECTRICOS.**
- **SERVICIOS DE CABLE ESTRUCTURADO Y FIBRA OPTICA.**



INDICE

PORTAFOLIO DE SOLUCIONES INDUSTRIALES

ATG INGENIERIA

- **INGENIERIA Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE AUTOMATIZACION Y CONTROL.**
  - Desarrollo de Ingeniería e implementación de Sistemas de Control de Procesos.
  - Desarrollo de Ingeniería e Implementación de sistemas de Gas y Fuego.
  - Desarrollo de Ingeniería e Implementación de sistemas RTUs.
  - Desarrollo de Ingeniería para sistemas de control e instrumentación de patines de medición.
  - Desarrollo de Ingeniería e Implementación de sistemas de separación Bifásica y Trifásica.
  - Desarrollo de Ingeniería e Implementación de sistemas de procesos de líneas de producción.
  - Diseño de Arquitectura de Comunicación de Redes Industriales.
  - Diseño de tableros de control de motores, válvulas, arrancadores.
  - Desarrollo de Ingeniería e Implementación de Sistemas de unidad Terminal Remota.



Foxboro · AB Schneider Electric · by Schneider Electric · UNITRONI · SIEMENS · Rockwell Automation











DESARROLLO DE PROYECTOS DE AUTOMATIZACION Y CONTROL

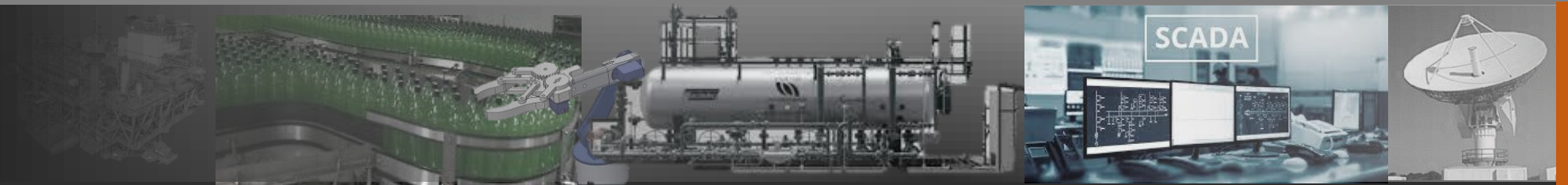
PORTAFOLIO DE SOLUCIONES INDUSTRIALES

ATG iNGENIERIA

- **DESARROLLO DE INTERFACES HOMBRES MAQUINAS.**
  - Desarrollo de Ingeniería e implementación de Interface tipo SCADA.
  - Desarrollo de ingeniería e implementación de interface para sistemas SDMC.
  - Desarrollo de ingeniería e implementación de interface para sistemas SG&F.
  - Desarrollo de ingeniería e implementación de interface para sistemas SPPE.
  - Desarrollo de ingeniería e implementación de interface para sistemas Eléctricos.
  - Desarrollo de ingeniería e implementación de interface para sistemas contraincendios.
  - Desarrollo de ingeniería e implementación de interface para sistemas de proceso pequeños.
  - Desarrollo de ingeniería e implementación de interface para sistemas locales y remotos.
  - Desarrollo de gráficos en 2D y 3D con implementación de softwares terceros.
  - Desarrollo de interfaces IHM con multiprotocolo de comunicación y multimarcas.



WinCC Professional | FactoryTalk View Studio | Wonderware InTouch



DESARROLLO DE INTERFACES HOMBRES MAQUINAS (IHM).

PORTAFOLIO DE SOLUCIONES INDUSTRIALES

DESARROLLO DE SISTEMAS CONTRAINCENDIO.

- Desarrollo de Ingeniería e implementación sistemas de detección de humo.
  - Sistemas de detección convencionales, sistemas lineales, sistemas por absorción.
  - Interface convencionales o IHMs para enlaces con otros sistemas.
- Desarrollo de ingeniería e implementación de sistemas de supresión de fuego a base de diferentes agentes extintores.
- Desarrollo de Sistemas inalámbricos de detección de humo.
- Desarrollo de sistemas de detección de humo y alarmas independientes.
- Desarrollo de sistemas de detección de humo, gases, concentración de oxigeno y agentes nocivos volátiles en la atmosfera.





DESARROLLO DE SISTEMAS CONTRAINCENDIO

PORTAFOLIO DE SOLUCIONES INDUSTRIALES

ATG iNGENIERIA

CONFIGURACION DE INSTRUMENTOS DE PROCESOS INDUSTRIALES.

- Configuración de Instrumentos Hart (Presión, temperatura, flujo, Nivel, Presión diferencial, Analizador de agua, etc…).
- Configuración de Instrumentos Fieldbus (Presión, temperatura, flujo, Nivel, Presión diferencial, Analizador de agua, etc…).
- Configuración de Mutlivariables.
- Diseño de ingeniería de monitoreo de lazos de señales de instrumentos: 4-20mA, Hart, Fieldbus, Modbus, DeviceNet, DNP3.0, ProfieldBus.
- Suministro e instalación de equipos.



CONFIGURACION DE INSTRUMENTOS DE PROCESOS INDUSTRIALES.

PORTAFOLIO DE SOLUCIONES INDUSTRIALES

ATG
INGENIERIA

DISEÑO DE REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIALES DE CONTROL CON PROTOCOLOS INDUSTRIALES.

- Desarrollo de ingeniería para comunicación de PLC, Equipos Eléctricos, IHMs, sistemas SDMC, G&F, SPPE, sistemas de radio comunicación.
- Desarrollo de sistemas de cableado estructurado.
- Certificación de fibra óptica con equipo OTDR.
- Empalmes por fusión de fibra óptica.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de enlaces de comunicación entre equipos.
- Configuración de Gateways multiprotocolos, Prosoft, Honeywell, Schenider, Siemens, MOXA, TredNet, Lantronix.
- Desarrollo de redes multiprotocolos: Modbus, DNP3, BacNet. SLC, ControlNet, DeviceNet, DF1, DH+, EthernetIP, Profildbus, Modbus Plus.
- Suministro e instalación de equipos de comunicación.





DISEÑO DE REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIALES DE CONTROL CON PROTOCOLOS INDUSTRIALES.

PORTAFOLIO DE SOLUCIONES INDUSTRIALES

- **DISEÑO DE INGENIERIA, DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION (CCTV).**
  - Desarrollo de ingeniería para sistemas de CCTV Industrial.
  - Suministro de Digital Video Recorders.
  - Suministro e Implementación de Sistemas Digital Sentry.
  - Suministro e instalación de Cámaras a Prueba de Explosión.
  - Suministro y Diseño de Estructuras de Soporteria de Cámaras.
  - Suministro e Implementación de Cámaras con Alimentación de Sistemas Fotovoltaicos.
  - Implementación de Sistemas CCTV a IHM y a Sistemas de Control.





DISEÑO DE INGENIERIA, DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE CURCUITOS CERRADOS DE TELEVISION (CCTV).

PORTAFOLIO DE SOLUCIONES INDUSTRIALES

ATG iNGENIERIA

- **DISEÑO DE INGENIERIA, DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE SISTEMAS HVAC.**
  - Desarrollo de ingeniería para sistemas de HVAC Industrial.
  - Suministro de Equipos.
  - Suministro e Implementación de sistemas customizables y monitoreo a sistemas remotos mediante protocolos estandarizados DNP3, Modbus, ProfiNet.
  - Suministro e instalación de sistemas en sitio.
  - Pruebas Operativas.





DISEÑO DE INGENIERIA, DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE SISTEMAS HVAC

PORTAFOLIO DE SOLUCIONES INDUSTRIALES

- **Suministro de Materiales.**
  - Suministro de material Electrico.
  - Suministro de Material en Instrumentos.
  - Suministro de Material en Comunicaciones.
  - Suministro en material de control y automatizacion.
  - Suministro de material en CCTVs.



SUMINISTRO DE MATERIALES

PORTAFOLIO DE SOLUCIONES INDUSTRIALES

ATG INGENIERIA

- **NUESTROS CLIENTES.**

ABENGOA · Atlas Copco · ProSep · TCE Terminales de Cargas Especializadas · HOKCHI energy · Grupo Mazavik

ADM · Abarrotes Dumosa · Marland Process · MODEC · SENER · cobra · Grupo Avanzia

CFE Comisión Federal de Electricidad · SEPRELSA · Grupo SEINSUR · Multiservicios Petroleros · ROVIVSA · HOKCHI energy · National Oilwell Varco



NUESTROS CLIENTES