





Que Hacemos:

- Desarrollo de **Sistemas de GESTIÓN**
- Especialistas en Sistemas de **SUPERVISIÓN**
- Implementación de Sistemas de **CONTROL**
- Integración de Equipos en Campo, **INSTRUMENTACIÓN**





Integración de Equipos en Campo, INSTRUMENTACIÓN

- Integración de Sensores, Válvulas, Motores, Actuadores, Transmisores, 4-20mA, Hart, Fieldbus, Devicenet, Profibus PA-DP, Modbus.



ATCOL



ATCOL

Implementación de Sistemas de CONTROL

- Implementación de Sistemas de Control de Válvulas, Motores, Actuadores, Variadores, a través de PLCs, Controladores, DCS.

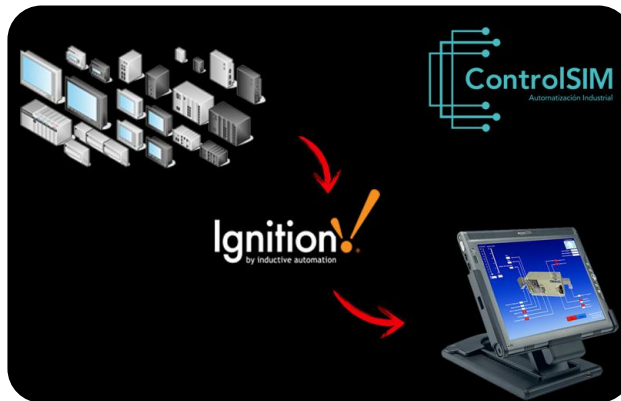


- Control Bajo Estándares de programación Norma IEC 61151-3
- PLCs Allen Bradley, Siemens, Scheider, Omron, Phoenix Contacts, ABB, Invensys
- Redes de Control Ethernet, ControlNet, Fieldbus
- Control de Variadores Triol, Allen Bradley, Schlumberguer, SLACOL, VectorVII, Danfoss



Especialistas en Sistemas de SUPERVISIÓN

- Somos Integradores Certificados de Ignition, de inductive automation poderosa plataforma de desarrollo de aplicaciones industriales.



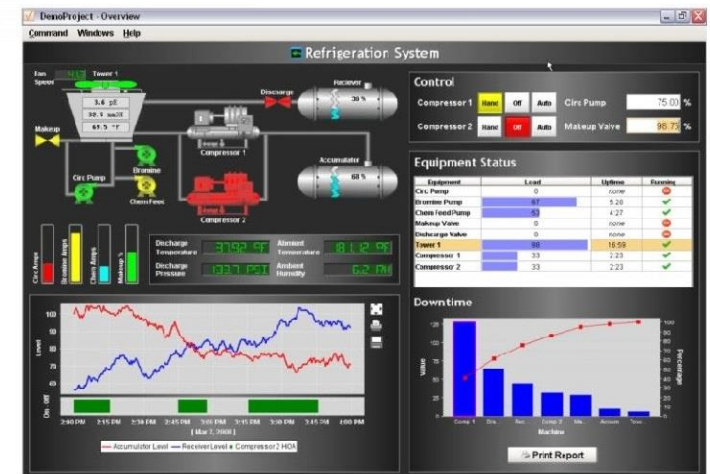
- SCADA, HMI, MES, IIoT, manejo de alarmas, construcción de informes y reportes de toda su organización sin importar la marca de Controladores o PLCs que tenga en planta.

Especialistas en Sistemas de SUPERVISIÓN



- Somos Integradores especializados de Rockwell Automation con las marcas Factory Talk y toda la gama de desarrollo, Siemens con la plataforma TIA Portal para desarrollo de SCADAs HMIs y aplicaciones para todo tipo de industria.

- Desarrollamos bajo Estandares y buenas practicas de ejecución sin intervenir la operación de la planta





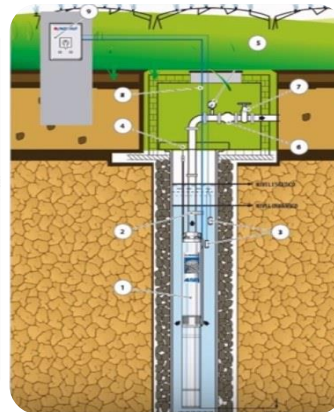
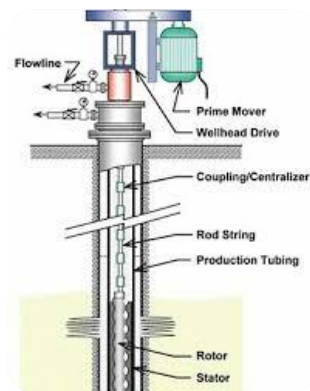
Desarrollo de Sistemas de **GESTIÓN** procesos Industriales

- Diseño, desarrollo y configuración de bases de datos e historicos
- Configuración de Reportes de Operación via Web



Especialistas en Procesos de:

- **Inyección de Agua (PADs)**
Control de Bombas Centrifugas Horizontales, Control de Motores ABB, Control de Variadores AB, Schlumberger, VectorVII.



- **Control de Sistemas de Levantamiento Artificial,**
Control de Sistemas PCP Bombas de Cavity progresiva, ESP Bombas eléctrosumergibles e Integración Mecánica a sistemas de Control

Especialistas en Procesos de:

**CALENTAMIENTO Y
DESHIDRATACIÓN**

**INTERCAMBIADORES Y
TRATADORES**

**CALENTAMIENTO Y
DESHIDRATACIÓN**

**TANQUE DE
ALMACENAMIENTO**

**REPOSO
8
HORAS**

Control del proceso de Separación de crudo, Control en Fwkos y Sourse Tank, Tratadores e intercambiadores, Almacenamiento y Bombeo.





Cientes Satisfechos



Contactos:

Jose Luis Ruiz Cel: 3133478542 jose.ruiz@atcol.co
Jaime Lopez Cel 318 7171195 jaime.lopez@atcol.co