

Calle Padre Machado, 4-28,
PA, ZP 2121 La Victoria
Edo. Aragua, Venezuela

Telefax: +58-244-3216947
Cel: +58-412-8826452
Email: vatek.ca@gmail.com
www.vatekca.com

VATEK, C.A.

RIF. J-29703328-9

Automatización y Electrónica Industrial

VATEK, C.A.

RIF. J-29703328-9

Automatización y Electrónica Industrial



Calle Padre Machado, 4-28,
PA, ZP 2121 La Victoria
Edo. Aragua, Venezuela

Telefax: +58-244-3216947
Cel: +58-412-8826452
Email: vatek.ca@gmail.com
www.vatekca.com



PRESENTACIÓN

Somos una empresa joven, especializada en desarrollar proyectos de ingeniería en automatización y electrónica industrial con tecnología de punta. Nos presentamos como integradores de los prestigiosos equipos Siemens, Rockwell Automation, Schneider-Electric, además de muchas otras marcas.

Nacemos para dedicarnos a la ingeniería, venta, suministro e integración de sistemas de control y automatización industrial. Ofrecemos los mejores productos del mercado, aunados a una total capacidad de servicios y soporte técnico. Nos identificamos con los objetivos de nuestros clientes más allá de la venta inmediata de un producto y su puesta en marcha, estando en la continua mejora y búsqueda de soluciones viables desde el punto de vista de ingeniería a sus requerimientos, satisfaciendo de manera integral a nuestros clientes.

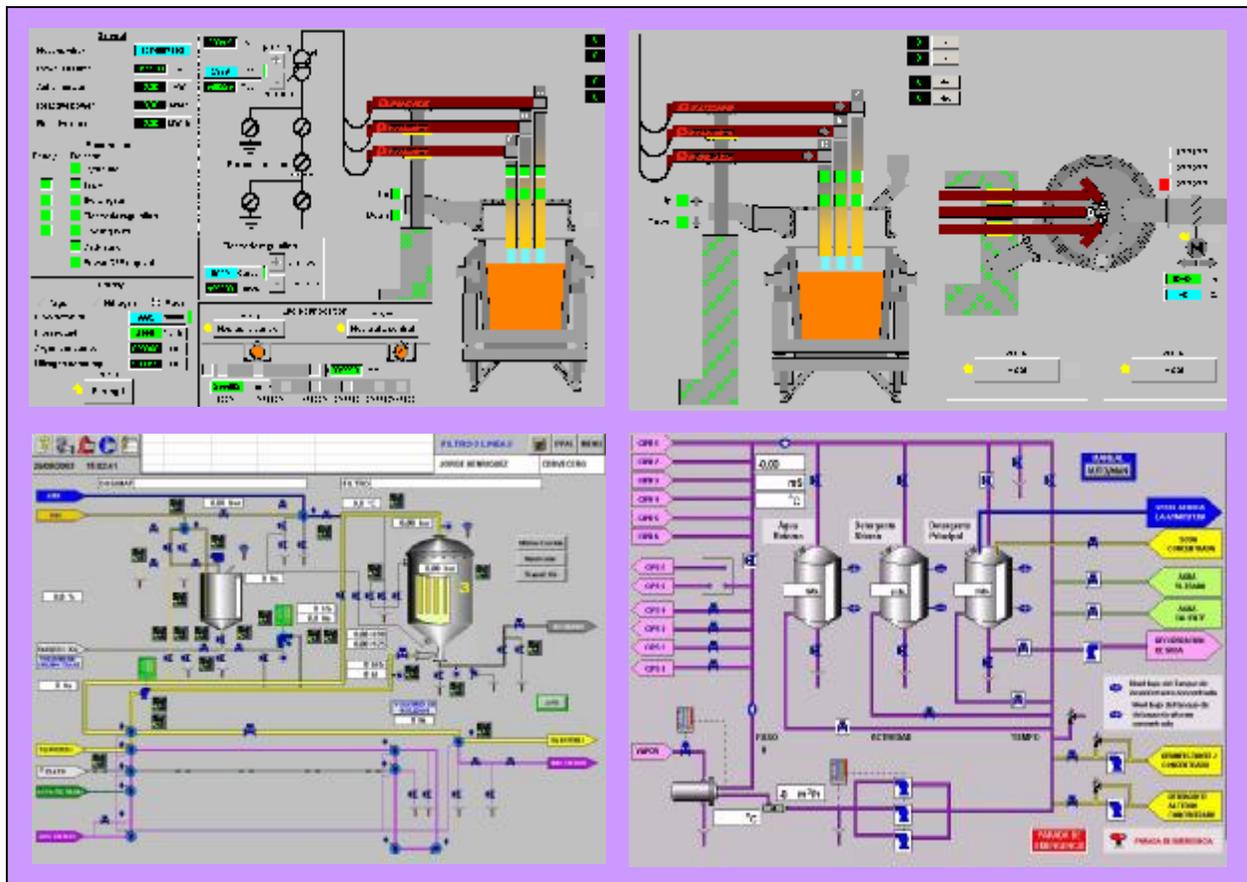
Basados en nuestra experiencia y necesidades de nuestros clientes, ofrecemos innovaciones de ingeniería para automatizar o hacer puestas en marcha de sus procesos o maquinarias, dando un óptimo desempeño y con un alto nivel de profesionalismo.

Contamos con un personal de ingenieros y técnicos con un alto nivel de experiencia, altamente calificado y profesional de experiencia internacional en la automatización y la electrónica industrial. Estamos identificados por nuestra capacidad de excelente soporte técnico a los clientes y por ofrecer soluciones basadas en las mejores tecnologías y productos de liderazgo reconocidos mundialmente.

OBJETIVOS

Nuestros servicios alcanzan el diseño, la venta y soporte técnico de equipos eléctricos y electrónicos industriales, su instalación y la puesta en marcha. Prestamos soluciones de automatización de procesos industriales basadas en *PLC's*, *SCADA* y *SCD/DCS* (Sistemas de Control Distribuido), incluyendo el suministro de armarios, instalación eléctrica y de control, suministro y montaje de instrumentación, configuración del sistema y finalmente la puesta en marcha.





A continuación relacionamos los servicios que ofrecemos

1. Diseño básico y de detalle del sistema.
2. Elaboración de especificaciones de hardware y software.
3. Desarrollo del proyecto de automatización.
4. Venta y Suministro de equipos.
5. Montaje de instrumentos.
6. Construcción e instalación de cuadros de control y potencia.
7. Realización de la instalación eléctrica.
8. Integración y pruebas FAT y SAT (Factory & Site Acceptance Test)
9. Instalación, Puesta en Marcha y Formación del usuario.
10. Elaboración de la documentación 'As Built'.

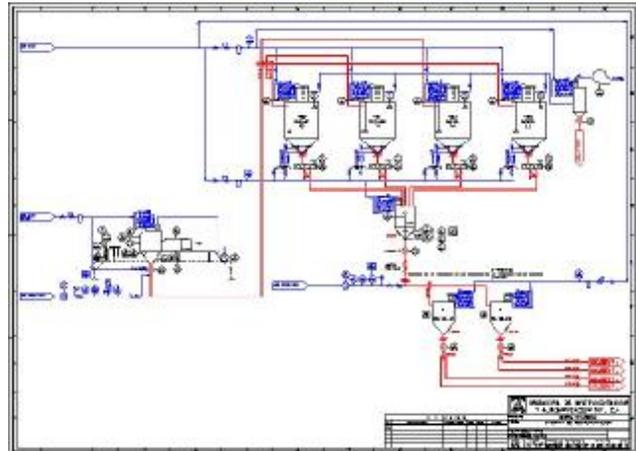
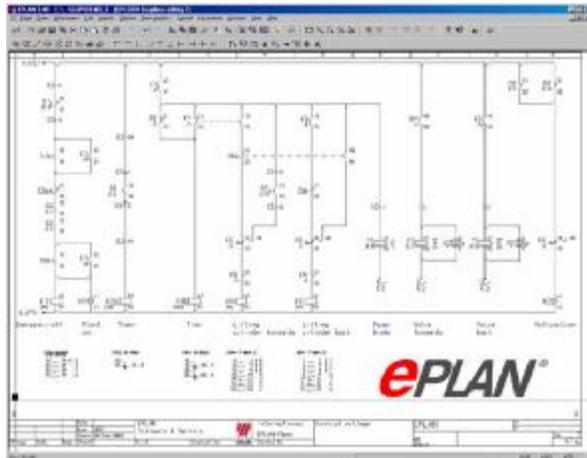
Ingeniería Básica:

Realizamos la planificación del proyecto y diseño de soluciones con el nivel de detalle suficiente para fijar los aspectos clave necesarios, componentes, alcance, magnitudes económicas y

Calle Padre Machado, 4-28,
PA, ZP 2121 La Victoria
Edo. Aragua, Venezuela

Telefax: +58-244-3216947
Cel: +58-412-8826452
Email: vatek.ca@gmail.com
www.vatekca.com

complejidad de los proyectos (Arquitectura de Control). Planificamos las tareas a realizar y sus duraciones estimadas y la documentación necesaria para la realización del proyecto.

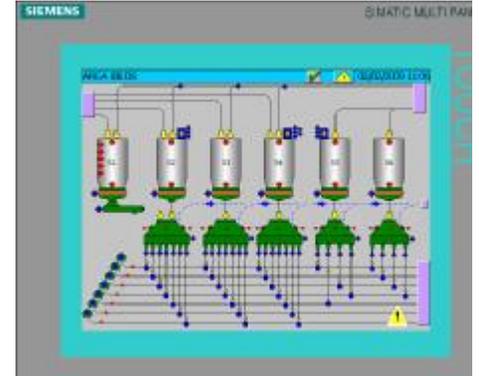
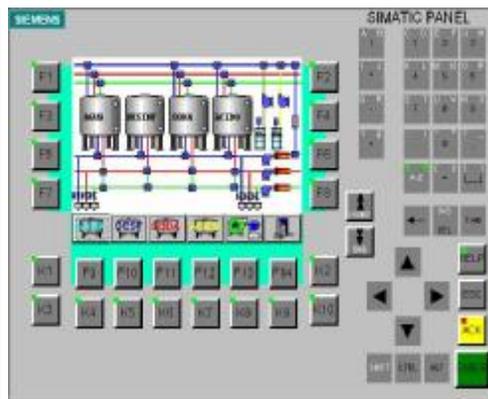
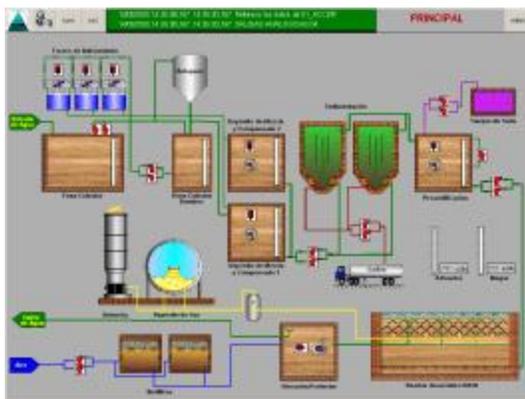


Ingeniería de Detalle:

Seleccionamos los equipos necesarios para la automatización del proceso y las correspondientes plataformas de control e información (software y hardware); elaboramos el Lay Out, listado de equipos, planos eléctricos, listado de borneras, listado de cables, etc; generado con el más moderno software y herramientas de trabajo altamente especializadas.

Venta y suministro de equipos:

Por ser integradores de las más prestigiosas marcas, podemos suministrar todos los elementos para el control de procesos con los mejores precios y tiempos de entrega del mercado. Entre los equipos que manejamos en stock tenemos: PLC's, Scadas, Instrumentos Electrónicos, variadores de frecuencia, servos, accionamientos, accesorios eléctricos y tableros y armarios eléctricos.



Calle Padre Machado, 4-28,
PA, ZP 2121 La Victoria
Edo. Aragua, Venezuela

Telefax: +58-244-3216947
Cel: +58-412-8826452
Email: vatek.ca@gmail.com
www.vatekca.com

Montaje:

Tenemos los recursos más calificados para ofrecer montajes, armarios y cuadros eléctricos de instrumentación y control industrial, montajes mecánicos y civiles; garantizando el cumplimiento de las disposiciones suministradas y minimizando los errores en la puesta en marcha del sistema.



Puesta en servicio y commissioning:

Hacemos puestas en marcha de sus máquinas, realizando las pruebas manuales y automáticas necesarias para garantizar el correcto y eficaz funcionamiento de las mismas utilizando para ello las herramientas adecuadas.

Mantenimiento:

Nuestro trabajo no concluye con la puesta en marcha, estamos en la capacidad de ofrecerle el más calificado servicio de mantenimiento a los sistemas que instalamos, a través de una relación permanente con miras a supervisar el buen funcionamiento de los mismos.



Adiestramiento:

Ofrecemos o coordinamos cursos en Venezuela y en el exterior para el personal de mantenimiento y operaciones en el área de automatización, instrumentación y sistemas supervisorios.

Actualmente **VATEK, C.A.**, ofrece una amplia gama de cursos como son:
PLC Simatic S7, Niveles Básico, Intermedio y Avanzado.

- PLC Simatic S5, Niveles Básico, Intermedio y Avanzado.
- Comunicación transversal con Profibus y Industrial Ethernet.
- Taller de Bus de Campo Profibus DP.
- Software para aplicaciones industriales TF
- Curso SCADAS IFIX, Wonderware y WinCC.
- Actualización Simatic S5 a S7 (ST-7UPPROG)
- Control de Velocidad y Variadores de frecuencia para motores eléctricos.



Calle Padre Machado, 4-28,
PA, ZP 2121 La Victoria
Edo. Aragua, Venezuela

Telefax: +58-244-3216947
Cel: +58-412-8826452
Email: vatek.ca@gmail.com
www.vatekca.com

VATEK, C.A.

RIF. J-29703328-9

Automatización y Electrónica Industrial



Nuestros valores se basan en:

- Innovación en nuestras soluciones de automatización y proyectos eléctricos.
- Mejoramiento continuo en nuestros procedimientos y aplicaciones.
- Compromiso y responsabilidad con nuestros clientes
- Respeto y cuidado del medio ambiente.
- Seguridad en el trabajo que realizamos.
- Responsabilidad social con el entorno.

Desarrollamos y colaboramos estrechamente con las empresas
Fabricantes de maquinarias para sus puestas en marcha.
Hacemos servicios a distintas empresas:

- Empresas en el Sector del Cable.
- Empresas en el Sector Siderúrgico.
- Empresas en el sector Alimentario.
- Empresas en el sector de Plásticos.



MISIÓN

“Ofrecer apoyo y soluciones integrales en el área de automatización e instrumentación industrial a nivel empresarial con el uso de tecnología de punta, para obtener productos homogéneos de alta calidad, buscando el mejoramiento continuo haciendo énfasis en la responsabilidad con el entorno”.

VISIÓN

“Ser reconocidos y líderes en los servicios de integración de sistemas de automatización, seguridad e instrumentación industrial, gracias a nuestra confiabilidad, profesionalidad y experiencia que nos mantiene siempre en la vanguardia de las nuevas y mejores soluciones de ingeniería.



Aspectos Profesionales

Ing. Antonio La Rocca Ragusa

Ingeniero Electricista (mención Sistemas y Automática), egresado en 1999 de la Universidad Bicentennial de Aragua. Realiza Especialización en el Instituto Universitario Experimental de Tecnología La Victoria, en Control de Procesos Industriales. En 2001 realiza una especialización en SIEMENS A.G. Alemania de los PLC's Simatic S7.

Inicia su experiencia laboral en C.A. Conduven como Ingeniero, en 1998, realizando Sistemas de Controles Automáticos utilizando PLCs GE FANUC 90-30 y 90-70, Red de Equipos Field Control GENIUS, Paneles de Operadores, Elaboración de Planos Eléctricos, Tableros de Control, Consola, Diagrama de Control y Fuerza, utilizando Sistemas Avanzados de Diseño Asistido por computadora (Autocad y EPLAN). En Septiembre de 1999, ingresa a Electro Reparaciones Reyes, como Ingeniero para la reparación y diseño de máquinas herramientas, diseño y mantenimiento de Sistemas de Control en Calderas. Luego en Mayo del 2001, ingresa a trabajar en ATEC, GMBH Alemania, como Ingeniero de Proyectos. Realiza Programación y Comisionamiento de PLC's Siemens Simatic S7-300 / S7-400, Panel de Operadores Siemens, SCADA WinCC. En Octubre del 2001, trabaja en Ingenia del Centro como Ing. de Proyectos en Automatización. En Mayo del 2004, Se desplaza a España y comienza a trabajar con Construcciones Mecánicas Caballé S.A., donde hace programas de automatización y control en máquinas para la industria del cable, puestas en marcha a nivel internacional. En Mayo de 2007 por iniciativa decide emprender la consolidación de su empresa y de esta forma abrirse camino en el ámbito profesional.

Perfil:

Ingeniero Electricista, programador con experiencia en PLC's Siemens S5 y S7, Profibus, IE, SCADAS IFIX y WinCC, variadores de velocidad. Integración de sistemas de control desde la ingeniería conceptual, básica y de detalle hasta la puesta en marcha. Montaje de sistemas de control en plantas industriales. Habilidad para trabajar bajo presión independiente o en equipo.

Idiomas Dominados:

Español fluido tanto hablado como escrito.

Italiano fluido tanto hablado como escrito.

Inglés fluido tanto hablado como escrito.

Habilidades en Software de Control:

- Simens Simatic Step7 (PLC S7-300 / 400/ WinAC).
- Simens Simatic Step 5 y PG2000 de Process Informatik (PLC S5-135/115/100/95U).



- Siemens Simatic Net para comunicaciones Industriales (S5-S7, L2, H1, As-i)
- Simens Simatic MicroWin (S7-200).
- Simens Protool Pro CS / WinCC Flexible (OP's y SCADAS).
- Siemens SCADA WinCC.
- Siemens DriveMonitor variadores de velocidad de motores
- GE Fanuc Logimaster para PLC General Electric 90-30 y 90-70.
- Rockwell Automation Allen Bradley RS-Logix 5000.
- SCADA Intellution Dynamics IFIX y FIX32.
- Lenguajes de Programación Borland Delphi y Microsoft Visual Basic.
- ESA VTWIN para HMI.
- Ce Lite drive Eurotherm variadores de velocidad de motores.
- Unisoft drive Control Techniques variadores de velocidad de motores.
- EPLAN V5.7, EPLAN P8 para Esquemas Eléctricos.
- AUTOCAD

Cargo Actual: Ingeniero de Proyectos.

Ing. Jorge M. Henríquez H.



Ingeniero Electricista Mención automatización y control, egresado de la UC el año 1998:

Inicia sus labores e ingresa en Ingenia del Centro C.A. como pasante y allí realiza su tesis de grado "Un Sistema Básico de Control de Procesos". Posteriormente es contratado como personal fijo desarrollándose como Ingeniero de Proyectos. En Junio de 2004, se incorpora a B.I.Consulting como asesor de proyectos en el área de ingeniería.

Perfil:

Ingeniero Electricista, programador con experiencia en PLC's Siemens S5 y S7, Profibus, IE, SCADAS IFIX y WinCC, variadores de velocidad. Integración de sistemas de control desde la ingeniería conceptual, básica y de detalle hasta la puesta en marcha. Montaje de sistemas de control en plantas industriales. Habilidad para trabajar bajo presión independiente o en equipo.

Idiomas Dominados:

Español fluido tanto hablado como escrito.

Inglés fluido tanto hablado como escrito.

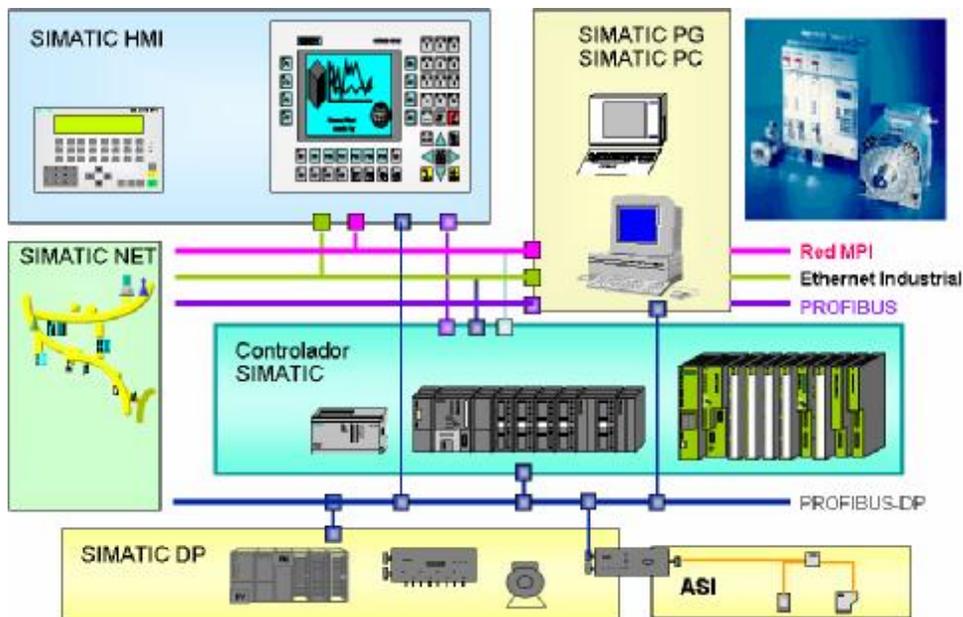
Habilidades en Software de Control:

- Simens PCS7.
- Simens Simatic Step7 (PLC S7-300 / 400/ WinAC).
- Simens Simatic Step 5 y PG2000 de Process Informatik (PLC S5-135/115/100/95U).



- Siemens Simatic Net para comunicaciones Industriales (S5-S7, L2, H1, As-i)
- Simens Simatic MicroWin (S7-200).
- Simens Protool Pro CS / WinCC Flexible (OP's y SCADAS).
- Siemens SCADA WinCC.
- Siemens DriveMonitor variadores de velocidad de motores
- GE Fanuc Logimaster para PLC General Electric 90-30 y 90-70.
- Rockwell Automation Allen Bradley RS-Logix 5000.
- SCADA Intellution Dynamics IFIX y FIX32.
- Lenguajes de Programación Borland Delphi y Microsoft Visual Basic.
- Sistemas de información industrial
- Ce Lite drive Eurotherm variadores de velocidad de motores.

Cargo Actual: Ingeniero de Proyectos.



WWW.VATEKCA.COM