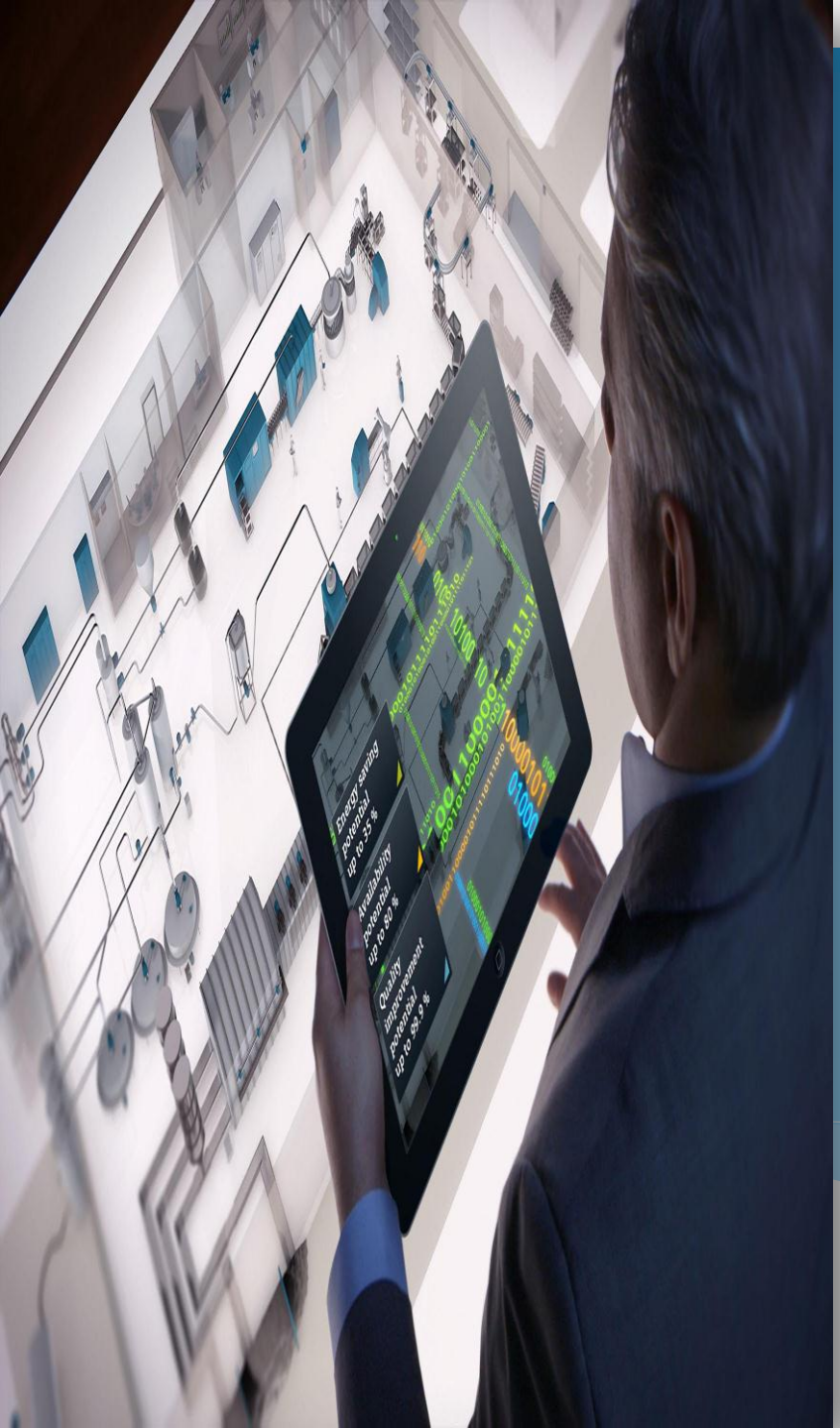


Saitev Servicios C.A.

Sistemas de automatización industrial con tecnología venezolana

SAITEV C.A

RIF. : J-40817350-6

Automatiza y digitaliza tus fabricas con SAITEV

Saitev servicios, C.A. es una empresa venezolana compuesta por jóvenes profesionales, técnicos y emprendedores en áreas de la electricidad, Mecatrónica, programación y diseño industrial, ofrecemos servicios de automatización industrial al sector farmacéutico, orientados hacia la digitalización de los procesos de manufactura.

La industria farmacéutica al igual que otros sectores manufactureros, cuentan con algunos procesos manuales y obsoletos, averías en sistemas eléctricos y electrónicos, así como falta de mantenimiento preventivo y predictivo de algunas maquinarias en cada una de sus etapas de manufactura, como también la necesidad de innovar en nuevos procesos, en el caso del sector farmacéutico desde el almacenaje de materias primas y demás insumos, pasando por las maquinas de elaboración del medicamento, acondicionamiento final del medicamento, envasado, empaquetado, marcado, etiquetado, hasta la organización y almacenaje de productos terminados..

Debido al avance a pasos agigantados de la tecnología en temas como la digitalización de la industria, Saitev ofrece un portafolio de servicios con el objetivo de actualizar e innovar los procesos productivos, reducir las pérdidas en el proceso de fabricación, generar mayor cantidad de productos gracias a la automatización de los procesos, y colocar nuestras empresas del sector farmacéutico a la par de la competencia a nivel internacional a través de la digitalización de las fabricas.

En ese sentido tenemos servicios que van desde la programación de PLCs, hasta el desarrollo de nuevos proyectos integrales de automatización y digitalización de procesos industriales, asesoría y consultoría para la toma de decisiones en la innovación de sus procesos, entre otros. Contamos con una plataforma de software de automatización y control de todas la marcas internacionales por ejemplo ((SIEMENS, ALLEN BRADLEY, OMRON, SCHENEIDER ELECTRIC, ENTRE OTROS.), otra de las características de nuestros servicios es que van orientados a que sus fabricas empiecen a formar parte de la cuarta revolución industrial.

Nuestro personal tiene como antecedentes haber trabajado en empresas dedicadas a la solución de proyectos de automatización industrial a nivel nacional, contando así con una base solida de conocimiento práctico en el área, además contamos con ingenieros y técnicos egresados de universidades altamente prestigiosas y reconocidas del país..

Saitev tiende la mano para establecer una relación en términos de respeto, solidaridad, crecimiento y confianza apostando siempre al crecimiento industrial y tecnológico de nuestra patria, adjunto dejamos detallada cada una de nuestras soluciones tecnológicas y medios de contacto.

Automatización y digitalización en procesos de almacenaje de materias primas y productos terminados: te ofrecemos un paquete tecnológico que ayude a la organización y almacenaje de materia prima, en el proceso de adquisición, recepción, preparación y dosificación, aportando la capacidad de almacenamiento necesaria, evitando perdidas en tiempo del proceso.

Control de variables físicas y ambientales (temperatura, humedad, iluminación) en laboratorios y almacenes: el área de almacenamiento y laboratorios debe contar con las condiciones adecuadas en términos de capacidad, segmentación segregación suficiente, las áreas deben tener un estricto control en cuanto a humedad, iluminación, temperatura, con esta solución tecnología de punta te ayudamos a resolver dichas problemáticas.

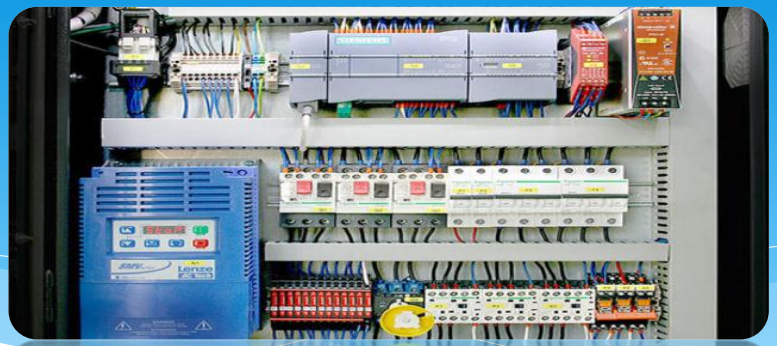
Mantenimiento preventivo y predictivo a maquinas mezcladoras: en el proceso de mezclado de materia prima más excipientes para la elaboración de un determinado medicamento de formulación solida, se necesita esta área 100% operativa, esto lo permite un, mantenimiento preventivo y predictivo adecuado, evitando así perdidas innecesarias.

Control de temperatura sobre fármacos de preparación liquidas: el proceso de elaboración de medicamento para preparaciones liquidas, requiere de un estricto control de la temperatura sobre el fármaco y demás ingredientes de la formulación, en casos de la reconfiguración de la maquinaria o en caso de diferentes averías que la misma contenga, te ofrecemos un servicio profesional para la solución de la problemática a través de elementos de control de marcas altamente reconocidas.

Automatización y digitalización de maquinas de envasado y empaquetado: en caso de contar con procesos semi automáticos o manuales en sus plantas, le ofrecemos la automatización y digitalización de esta etapa, aumentando de esta manera la capacidad operativa de la planta.

Mantenimiento, adecuación, reprogramación, actualización de maquinarias para la elaboración de medicamentos según la forma farmacéutica (líquidos, semi solidos, sólidos) y sus operaciones unitarias requeridas: las operaciones unitarias la determina directamente la forma farmacéutica, acá se presentan maquinas encargadas de la molida, pulverización, compactación, blistadoras, secado, esterilización, entre otras. En caso de adecuar el proceso o reprogramar el control te brindamos el servicio adecuado sin pérdidas en tiempo.

Mantenimiento preventivo y predictivo de sistemas eléctricos y electrónicos de maquinas de envasado y empaquetado: aquellos sistemas eléctricos y electrónicos que requieran la reorganización de sus tableros de control, mantenimiento de motores, bombas, reparación de tarjetas electrónicas, te ofrecemos un servicio que mantenga siempre a punto estas maquinarias.



Automatización y digitalización de maquinas de marcado y etiquetado: en caso de contar con procesos semi automáticos o manuales en sus plantas, le ofrecemos la automatización y digitalización de esta etapa, aumentando de esta manera la capacidad operativa de la planta.

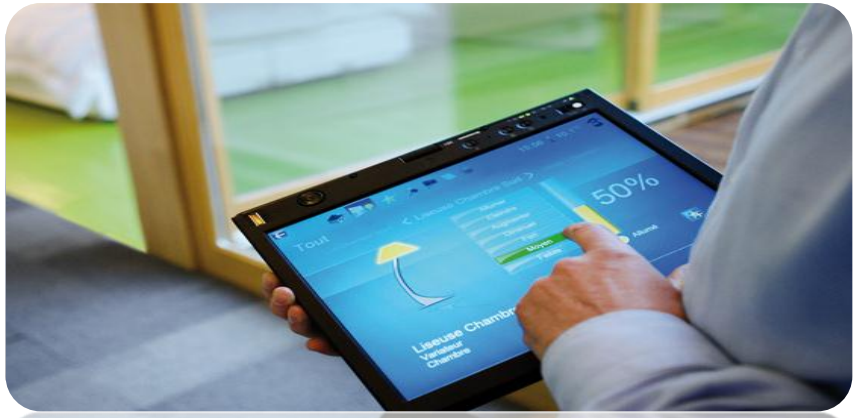
Mantenimiento preventivo y predictivo de sistemas eléctricos y electrónicos de maquinas de marcado y etiquetado: aquellos sistemas eléctricos y electrónicos que requieran la reorganización de sus tableros de control, mantenimiento de motores, bombas, reparación de tarjetas electrónicas, te ofrecemos un servicio que mantenga siempre a punto estas maquinarias.

Automatización y digitalización de procesos de embalaje: con el objetivo de reducir perdidas en tiempo en el proceso de embalaje de productos terminado, te ofrecemos el automatismo en esta etapa además de la digitalización del proceso con el fin de que cuentes con una aplicación móvil o web de las cantidades embaladas.

Asesoría y consultoría en el área de la automatización y control de procesos: para la toma de decisiones en la elaboración de nuevos proyectos dentro del proceso productivo de elaboración de medicamentos, te brindamos las herramientas técnicas a la hora de elegir la mejor opción en términos de costos, operatividad y calidad de nuevos productos a adquirir.

Desarrollo de nuevos proyectos de automatización industrial dentro del proceso productivo: desde la ingeniería conceptual hasta la implantación del proyecto, te brindamos un paquete tecnológico altamente calificado con diseño de planos basados en normas internacionales, además de proyectos ecológicamente sustentables.

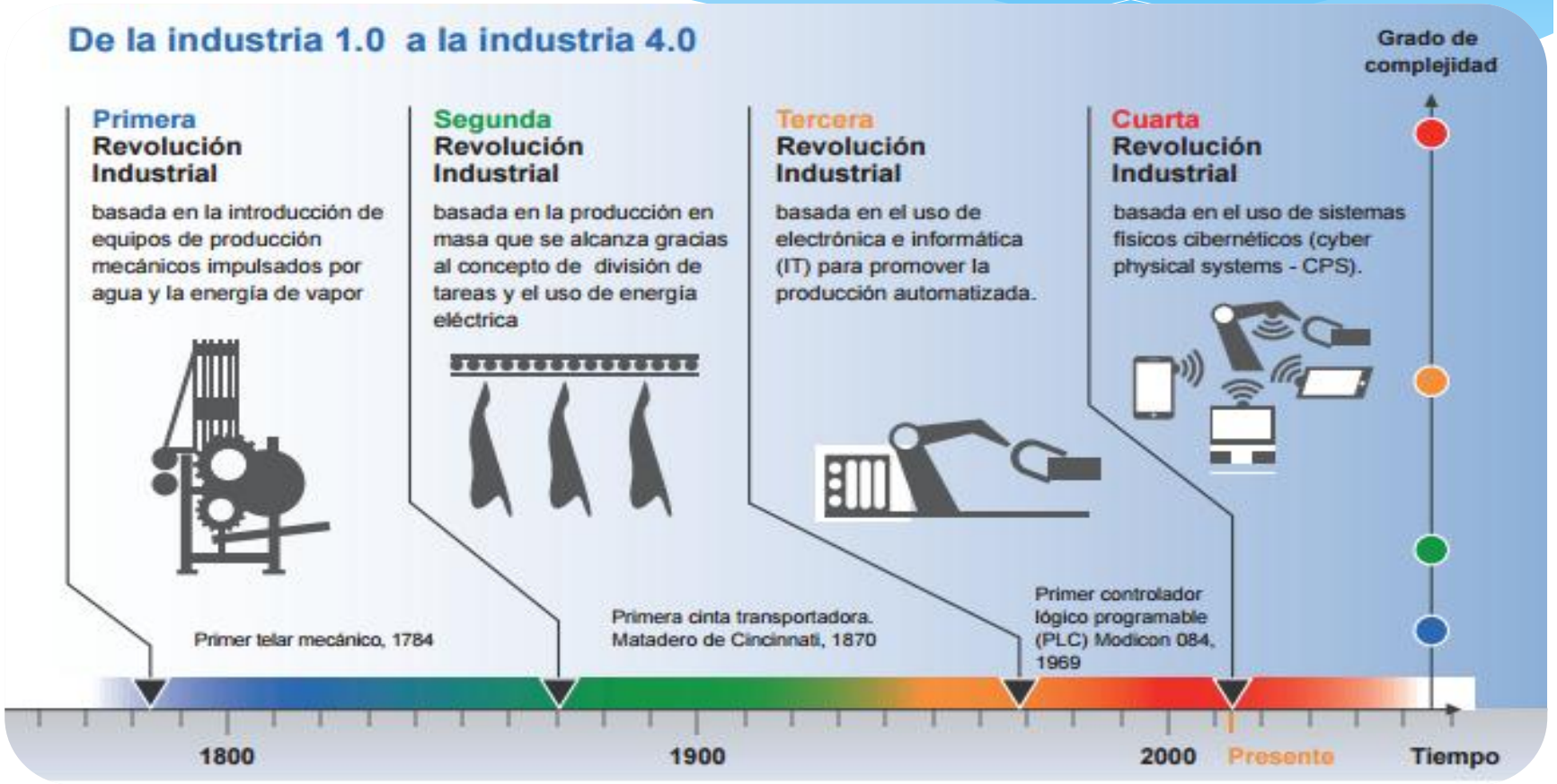
Desarrollo de proyectos integrales de sistemas de adquisición de datos y control supervisorio (S.C.A.D.A): seleccionamos, diseñamos e instalamos sistemas de comunicación y equipos de interface hombre maquina (H.M.I) para el monitoreo y control del proceso productivo.



Desarrollo de aplicaciones móviles para el monitoreo y control de los procesos productivos: ajustándonos a las necesidades del cliente en innovación de los procesos productivos, te ofrecemos un paquete tecnológico para el monitoreo de cualquier etapa del proceso, y de esta manera puedas llevar tu fabrica a la web y a tu móvil.

Programación de todas las marcas de PLCs: en caso de reconfigurar los programadores lógicos controlables (PLCs), te ayudamos a programar las diferentes marcas con la que cuente tu maquinaria por ejemplo (ALLEN BRADLEY, SIEMENS, OMRON, KLOCKNER MOOLER, SCHNEIDER ELECTREIC, ENTRE OTROS).

DIGITALIZACIÓN INDUSTRIAL O INDUSTRIA 4.0: la digitalización incorpora la conexión realizada entre cualquier objeto y cualquier persona en cualquier momento y en cualquier lugar. no solo se basa en tecnologías de hardware (específicamente micro y nanoelectrónica), sino también en el software y en las instituciones (en concreto: las normas de interoperabilidad con el que las máquinas puedan entender de forma automática e interactuar unas con otras).



Algunas Características de nuestros servicios

- Trabajamos con programas de ultima generación.
- Entrega de planos de diseño de los sistemas de control y de potencia basados en normas internacionales.
- Servicios orientados hacia la cuarta revolución industrial (digitalización de los procesos productivos)

Algunos Beneficios de nuestros servicios

- Reducción de pérdidas en el proceso de fabricación de medicamentos.
- Mayor cantidad de productos gracias a la automatización de los procesos.
- Digitalización de las plantas de fabricación de medicamentos.
- Mayor operatividad en cada una de las etapas de manufactura.
- Actualización e innovación de los procesos productivos.

SAITEV C.A
Servicios de Automatización

Contacto

Email: saitev.servicios@gmail.com / informacion@saitev.com.ve

tlfn: +58 424 132 33 57 / +58 414 312 05 88

Pagina web: www.saitev.com.ve

Twitter: @saitevserv

Facebook: Saitev Servicios C.A

Dirección: calle san Diego con prolongación a calle Bolívar, sector el palmar casa 46, Ocumare del tuy edo Miranda.