



DELCAR
SOFTWARE
STUDIOS

HACIENDO MEJORES EMPRESAS

¿QUIENES SOMOS?

Somos una empresa joven y vanguardista dedicada a desarrollar soluciones integrales desde la creación de una campaña web hasta la automatización basada en los sistemas más modernos de control industrial

En DelCar no existe el concepto de cliente tenemos socios de negocios pues todos somos parte de una red de valor. No solo buscamos desarrollar aplicaciones, sino implementar soluciones. Nuestro equipo y su formación garantizan que cualquier socio de negocios tendrá una solución acorde con sus necesidades y siempre centrada en aumentar la eficiencia y eficacia de cada uno de sus procesos. DelCar no provee solo software, integra los procesos de negocios e indicadores y busca una solución integral alineada con la planeación estratégica de nuestro socio, proveyendo capacitación, asesoría y acompañamiento desde una simple aplicación hasta la formulación de la planeación y diseño de procesos o reingeniería.

Cuando cualquier empresa se convierte en nuestro socio de negocio el compromiso de cada uno de nuestros integrantes es asegurado bajo el concepto de equidad DelCar-Socio, donde es tan importante la efectividad y los resultados como el desempeño y trabajo en equipo.

MISION

Hacer accesible a todo tipo de negocio la tecnología y técnicas de operación que mejoren y maximicen los resultados económicos, de calidad de productos o servicios y de calidad de vida en el trabajo de cada uno de nuestros socios comerciales.

VISION

Cada día ser un elemento clave en la red de valor en donde la relación de profesionalismo con cada uno de nuestros socios comerciales sea indicador de nuestra calidad en el desarrollo de software e integración de soluciones en tecnologías de la información e ingeniería.

VALORES

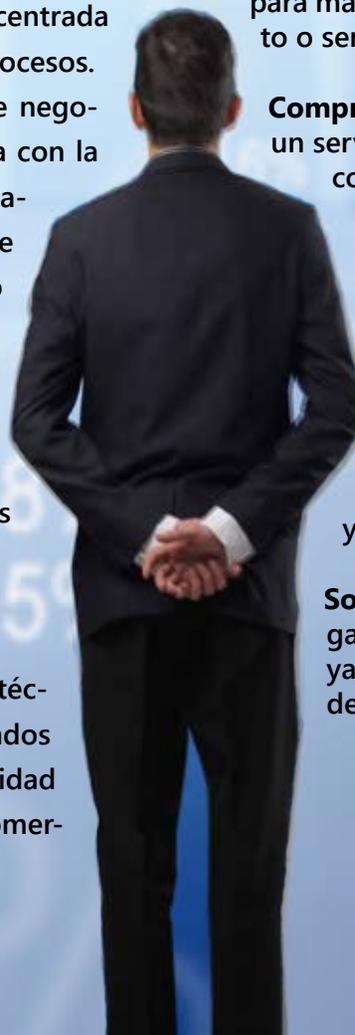
Innovación: Ofrecer siempre la mejores soluciones o nuevas maneras de hacer las cosas con la mente abierta a cada uno de nuestros socios para maximizar los resultados económicos, de calidad de producto o servicio y de calidad de vida en el trabajo.

Compromiso: con todos nuestros socios comerciales al ofrecer un servicio de calidad y con la sociedad al generar un ambiente cordial para las familias de todos en la red de valor.

Trabajo en equipo: confiamos y nos apoyamos unos a otros para mantener un espíritu de equipo, las ideas o soluciones solo podrán tener resultado teniendo en cuenta a la red de valor.

Centrado en Resultados: tenemos un alto sentido de la urgencia y responsabilidad con cada uno de los proyectos que trabajamos, siempre orientados a beneficiar y mejorar los resultados de nuestro socio de negocios.

Soluciones Humanas: siempre pensando que cualquier organización está integrada por personas. Animando, apoyando y fomentando el desarrollo de todos los integrantes de la red de valor.



NUESTROS SERVICIOS

- Análisis y determinación de requerimientos
- Análisis, definición y diseño de arquitectura
- Diseño de datos y modelado de Bases de datos
- Diseño de Interfaces y pantallas

- Aplicaciones de Escritorio, Web
- Apps, para dispositivos móviles y middleware para automatización y control industrial

**ANTEPROYECTOS
DE SOFTWARE**

**DESARROLLO
DE SOFTWARE**

**SOLUCIONES
INTEGRALES**

- Lenguajes de programación
- Nuevas tecnologías
- Bases de datos

**ASESORÍA
DE PROCESOS**

- Planeación Estratégica
- Kaisen y 5S's
- Lean Manufacturing
- ISOs y Estandares
- Mejores Practicas de Manufactura
- Reingeniería
- Fiscal y Legal

CAPACITACIÓN

DEL CAR COMO OPCION

Cada proyecto que afrontamos involucra una diversidad de conocimientos, tanto técnicos como de administración, negocios, logística o finanzas.

Hemos tenido la fortuna de trabajar en una variedad de empresas y proyectos en

La capacidad de escalar un proceso determina su necesidad de un sistema

diferentes sectores, desde elaboración de prendas y cotización de su fabricación hasta la transferencia de fructosa o minería pasando por agroindustrias y sus reglas especiales al trabajar con seres vivos.

Por eso para nosotros es de vital el brindar no solo una aplicación o un programa, sino uno que proponemos una solución completa desde las recomendaciones de infraestructura requerida para la implementación del proyecto, además de la modificación de los procesos administrativos involucrados en la nueva forma de hacer las cosas, contamos con experiencia en la integración de soluciones con software de terceros para expandir las capacidades de procesamiento de información que se requieran.

Ayudamos a nuestros clientes a definir los nuevos indicadores de desempeño, tableros de control para cada una de las áreas involucradas y a definir la manera de

interpretar dichos datos para que sean una herramienta que ayude a cambiar la manera en cómo se administra el negocio, o las áreas involucradas.

¿Cuántas veces por desconocimiento de las nuevas herramientas tecnológicas la toma de decisiones no se han visto menguadas,

retrasadas o incluso detenidas?... piense en como para una persona u oficina fuera de sus instalaciones tiene problemas para mantener su información actualizada con las oficinas centrales, ¿cuántas veces se ha presentado el caso donde un vendedor ofrece un producto que no se encuentra en almacén y el proceso de abastos se retrasa uno o dos días hasta que el vendedor llega a la central? O ¿cuántas veces su fuerza de ventas tiene que dedicar valiosas horas redactando informes, llenando tablas de Excel? ¿Y qué pasaría si le ofreciéramos una solución donde desde el celular sus vendedores pueden revisar inventarios? Donde pueden levantar pedidos directamente con el cliente a su sistema de ordenes, ¿sería formidable tener toda la información al momento?

No sería formidable tener toda la información en el momento oportuno?

Ahora piense en los supervisores de área, los gerentes y directores, los cuales

tienes que esperar a que la información fluya desde los niveles inferiores, estos datos son integrados a reportes de Excel enormes y a los cuales se les tienen que



aumentar campos calculados, para que al final de mes aparezcan en el correo electrónico, información importante que tiene que esperar hasta fin de mes para ser presentada... y ¿que pasaría si le

decimos que dicha información puede estar disponible con un clic, en su celular, Tablet o computadora sin más que la

interacción con el sistema?. ->>

ACCESO A TODA UNA RED DE VALOR DELCAR

<<- En muchos casos hemos visto como las organizaciones tratan de hacer frente a sus problemas de procesamiento de información con más y más asistentes, supervisores y revisores, que al final del día han invertido todo ese valioso tiempo en completar reportes y archivos en Excel, a esto le llamamos escalamiento de proceso, es una buena solución siempre y cuando la información a procesar sea poca, ahora piense en un proceso donde hay que calcular un pequeño monto (comisión, utilidad, impuesto, etc) y hasta el día de hoy con 2 o 3 personas lleva el proceso, ¿y que pasa si tiene un crecimiento excepcional? ¿Contrataría ahora 4, 5,6,7, 8... 15 personas para llevar el proceso? La respuesta determina la capacidad de escalar el proceso

¿Ha decidido contratar un programador? ¿Dos? Tres?... ¿y que hay de la infraestructura? ¿Y qué hay del soporte? ... ¿donde encontrar gente capacitada, con facilidad de adaptarse al cambio de paradigma de la empresa?... ¿se lo robará a la competencia?

¿Y si subcontrata?, piense en DelCar SS como una magnífica opción de tener acceso a ingenieros y consultores con experiencia en distintas áreas donde ellos han implementado procesos en empresas que generan un valor tangible en cuanto a dinero invertido, a tiempo de respuesta y acceso a la información, con una

inversión que a largo plazo será mucho más beneficiosa, donde puede armar su propio departamento de Tecnologías de la Información con el respaldo de Expertos en Procesos, Mejores Prácticas, Estándares, Optimización y Nuevas Tecnologías

En DelCar, además del personal de planta, contamos con socios estratégicos, quienes son de diferentes áreas de especialidad, ¿que pasa si dentro de la problemática que se nos plantea requerimos o encontramos que existe una estrategia fiscal que puede ayudar? Nosotros mismos ubicamos a

un experto, ¿que pasa si dentro de todo el proyecto encontramos un proceso que puede implementarse con maquinaria automatizada? nosotros buscamos el experto, uno de nuestros valores es el trabajo en equipo, gracias a

Una solución integral, procesos, software, indicadores... y RESULTADOS

eso nuestra red de valor crece y nos permite estar en contacto con gente experta la cual está implementando soluciones al interior de otras empresas del

mismo giro o con funciones similares asociadas a nuestras propuestas.

Recuerde con DelCar no solo tiene acceso a nuestra gente, también tiene acceso a toda una red de valor.



SW.A.T. DEVELOPMENT

¿Su empresa involucra mucho dinamismo y cambio?, durante el tiempo que tenemos desarrollando soluciones nos ha aparecido proyectos especiales, los cuales requieren de un "programita" el cual quede listo para dentro de 4 o 5 días, ya sea por una exigencia de cliente o porque era un proyecto en la cola de trabajo del departamento de TI y no se le dio la importancia adecuada o simplemente tiene que respetar la programación de trabajo del área de sistemas.

SoftWare At Today

¿Qué pasa si una persona de ventas le propuso a un cliente que podría trabajar en sus instalaciones con una herramienta revolucionaria que reduciría el trabajo y la cual en realidad es una tabla de Excel, mucho muy lejos de lo que le propuso al cliente?

Para muchas áreas de desarrollo dentro de las empresas es difícil mantener el ritmo de las demandas de toda la empresa,

llegando a tener que establecer un orden muy claro en cuáles serán las aplicaciones y cual su orden de desarrollo para evitar crear un caos con los programadores, analistas, testes e infraestructura.

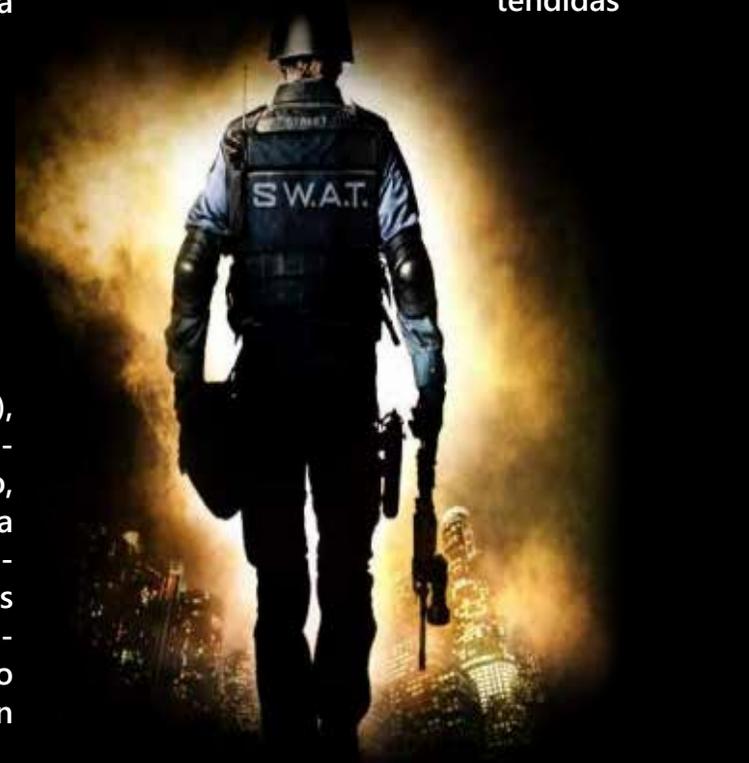
Pero hay momentos en los cuales, ese orden acordado y que está grabado en piedra en la planeación anual de sistemas tiene que moverse, ¿y cuál será el coste de hacer ese cambio? ¿Cuál será el retraso en otros proyectos igual de importantes o que están por ser liberados? ¿Y si es una exigencia del cliente? ¿O de dirección general?

En DelCar ofrecemos un servicio especial denominado SWAT (acrónimo de SoftWare At Today- SoftWare para Hoy), gracias a nuestra coordinación, herramientas tanto metodológicas como de trabajo, experiencia y un gran sentido de urgencia podemos hacer que ese proyecto urgente sea liberado a producción en periodos relativamente cortos, desde una a 4 semanas, en casos extremos hemos trabajado en proyectos que se tiene que liberar en cuestión de días.

De acuerdo a las necesidades del cliente, a los tiempos de entrega y a la compleji-

dad del problema, los proyectos pueden ser manejados con una mezcla de SWAT y desarrollo tradicional, en escenarios donde se requiere una respuesta inmediata para el cliente y después se puedan refinar los requerimientos y hacer un proceso más tradicional, con un análisis más detallado y con funcionalidades extendidas

SW.A.T es el siguiente paso a la Programación Extrema



PLATAFORMAS DE DESARROLLO

Como equipo contamos con un amplio abanico de habilidades técnicas que nos permiten tener alta velocidad de respuesta ante los proyectos más diversos, algunas de las tecnologías que utilizamos son:

Microsoft

- » IDE de desarrollo VisualStudio 2015
- » Lenguajes de Programación VisualBasic.NET, C Sharp .NET, ASP.NET
- » Tecnología de Bases de datos tanto SQLServer desde 2000 hasta 2014, como a SQLServer Compact, MS-Access



Microsoft



Libres

- » Lenguajes de programación Java, C/C++, PHP, Javascript
- » Tecnologías de Bases de datos como MySQL, PostgreSQL, SQLite



Web

- » HTML5 que permite dinamismo y mejores presentaciones tanto de páginas web como de aplicaciones basadas en WEB
- » Implementación y Consumos de Servicios WEB
- » Diseño 100% responsivo, no es necesario desarrollar sitios o aplicaciones "especiales" para celulares o tablets

Diseño, Construcción e Implementación de soluciones de Escritorio y Webs

EXPERIENCIA DELCAR

Con más de 9 años trabajando al interior de empresas y como proveedores externos de soluciones, hemos tenido la oportunidad de trabajar en una gran variedad de proyectos, implementaciones exitosas y con resultados satisfactorios para nuestros socios comerciales.

Actualmente tenemos experiencia en:

- Manufactura
- Planeación estratégica y de negocios
- Minería
- Transferencia de alta fructosa
- Ganadería
- Producción agropecuaria
- Educación
- Construcción
- Sector Alimentos
- Financiero
- Distribución y logística
- Industria Textil
- Automatización
- Outsourcing
- Cajas y cooperativas de ahorros y prestamos
- Comercio y cobranza
- Inventarios
- Gestión de servidores y redes

Además de una red de valor con especialistas en:

- Automatización, robotización y control de procesos industriales
- Telecomunicaciones
- Soluciones integrales de ingeniería y diseño de máquinas y herramientas



HEMOS TRABAJADO CON



CASO: GRANJA EUCALIPTOS/ MAGUEYES

Empresa familiar con más de 30 años en la producción lechera, se enfrentó a la problemática de mejorar sus procesos administrativos y de operación, el crecimiento en el ato y la cantidad de operación requería de una herramienta que integrara compras, producción, recursos humanos y procesos de producción.

Buscando soluciones en el mercado se enfrentó a la realidad de tener que acoplarse a herramientas propias de otros giros que no contemplaban las sutilezas de administración de una granja.

Esto no llevo a desarrollar toda una plataforma que después de 8 años de operación sigue vigente, entre los módulos más sobresalientes se encuentra una aplicación integrada para el control de alimento y preparaciones alineadas al proceso de compras y control de inventarios.

Las herramientas creadas para ellos fueron:

- Aplicación de administración de recursos humanos con cheador
- Herramienta control de compras y almacenes utilizando Lean Manufacturing
- Control de dietas, preparaciones y rendimientos monetizados
- Integración administración de combustibles

Con esta implementación logramos integrar los procesos alcanzando ahorros significativos tanto en inventarios, compras y eficiencia en la utilización de recursos

Volumen de Operación Anual: más de 3 millones de litros de leche, más de 4,000 cabezas de ganado en promedio, más de 65,000 toneladas de alimento, de 600 a 1,200 de hectáreas de siembra al año, operación las 24 horas 7 días a la semana.



CASO: ESTACION DE TRANSFERENCIA



En 2012 el volumen de operación de la estación después del arranque fue superior a lo esperado y requirió de la implementación de una solución que contemplara inicialmente la automatización de documentación generada por la estación.

Como requisito inicial del proyecto solo se nos presentó una plantilla de Excel en la cual se generaban los certificados y documentación requerida para el embarque, el gran problema era que para alimentar ese archivo se requería revisar documentación impresa, llegando a tener errores al momento de documentar, así como el gran problema que conlleva el utilizar una herramienta que en su diseño no contempla "memoria" y por lo tanto una vez generada la documentación, la información se sobrescribía con la información del nuevo embarque, después de un análisis de la operación se llegó a la conclusión de implementar una solución única que contemplara la administración con las siguientes características

- Control de carros en tránsito y seguimiento de pedimentos
- Recepción de carrotanques y ubicación en vías dentro de la estación
- Registro de propiedades fisicoquímicas y toma de muestras microbiológicas

- Control de inventarios vía PEPS y secuenciación de documentación para hojas de control de carrotanques
- Registro de unidades de transportistas, capacidades, identificaciones y cantidades de sellos
- Seguimiento dentro del sistema de los diferentes procesos (drenado, sanitizado, carga y recarga)
- Control de vigencias de lavado y emisión de certificado con graficas de temperaturas
- Lectura directo de basculas camionera para evitar manipulación o errores en la captura de pesos
- Generación de documentación del embarque, incluido etiquetas de muestras
- El sistema debía estar integrado con el sistema SCADA 800xA de control industrial de ABB
- ¡LA APLICACIÓN DEBIA ESTAR LO ANTES POSIBLE!



El desarrollo e implementación requirió solo de 3 meses para implementación y prueba, hoy en día se esta instalando en otras 3 plantas de menor tamaño y que toda la información se concentrara en un solo portar web para una mejor administración conjunta de las estaciones del grupo.



Volumen de Operacion Anual: Más de 400 mil toneladas de producto transferido, más de 4,000 carrotanques, más de 18,000 embarques, más de 54,000 muestras, operación las 24 horas 7 días a la semana

CASO: Jasiri, TruckCount



JASIRI
CONSTRUCCIONES SA DE CV

Es una empresa dedicada a la construcción de carreteras, puentes e infraestructura vial, hidráulica, industrial, habitacional y civil.

Cuenta con experiencia de 26 años en los estados de coahuila, durango, chihuahua, hidalgo, zacatecas, sonora, baja california norte y baja california sur en la república mexicana.

Actualmente, con una infraestructura técnica y financiera amplia su ámbito de desarrollo y trabajo a los estados unidos de américa, específicamente al estado de Texas.

Uno de los pasos para la construcción de infraestructura es el acarreo de grandes cantidades de materiales tanto para rampas como para los mismos cuerpos de la obra, lo que conlleva a la subcon-

tratación de transportistas locales en los frentes de obra y que lleva consigo una gran cantidad de trabajo para mantener el conteo tanto de fletes como volumétrico de materiales

Con la implementación de la solución "TruckCount" logramos reducir de manera sustancial el trabajo de conteo en un 90% (aprox \$600,000 anuales en nómina, primer año), además de ofrecer múltiples reportes sobre materiales, cuerpos, capas y transportistas.

Logramos dar certeza de la operación, como parte de la identificación de necesidades salieron a la luz varios pagos dobles por fletes, con una estimación conservadora alrededor de \$540,000 que serían ahorrados.

Operando en 3 frentes de obra, ahorros por más de \$1 MDP el primer año y certeza de la información



CASO: Facturación Dominos



Grupo Lujor

Somos una empresa mexicana, comprometida desde hace más de 18 años con sus clientes en satisfacer las necesidades de servicios de alimentación, con los más estrictos estándares de calidad e higiene. Operando dentro de la República Mexicana en 10 Estados y el Distrito Federal

Somos la franquicia más grande en México y actualmente operamos con 28 tiendas que se encuentran esparcidas dentro del territorio nacional en 9 ciudades y 4 estados

Proyecto

Para proveer un mejor servicio a los "invitados", Grupo Lujor nos invitó (DelCar SS) a participar en el proyecto de construcción de su portal de facturación, tanto para la emisión de facturas para sus clientes como para la emisión de la factura de venta al público diaria de cada una de sus 28 tiendas.

Mediante la construcción de un servicio corriendo en sus tiendas, y una tercia de aplicaciones web logramos facilitar el proceso de

Con la reducción de costos, el proyecto se pago en la primera semana de operacion

facturación así como sus procesos administrativos involucrados en esta tarea.

Un poco de números, en promedio se emite 100 facturas diarias de los "invitados" así como 56 facturas de venta al público, un total de 56,940 facturas al año, las cuales con procesos administrativos requerían una enorme cantidad de trabajo.





DELFCAR
SOFTWARE
STUDIOS

Contacto
contact@delcarmx.com

visita nuestra web
<http://www.delcarmx.com>

Contacto Directo:

Juan Jose De la Cruz
jjdelacruz@delcarmx.com
8711241849

Enrique Carrillo
eca@delcarmx.com
8711881192