

Implementación de Sistema TRESS



Introducción

Plexus es “La compañía de realización de productos”. Formada en 1980, Plexus es única en la dinámica industria de servicios de manufactura electrónica. Con más de 20 años de experiencia en transformar productos potenciales en productos reales de clase mundial, Plexus ofrece a sus clientes una gran variedad de servicios que dan valor agregado a sus productos. Entre otros brinda servicios mecánicos, electrónicos, de diseño de software, desarrollo de tarjetas de circuitos, creación de prototipos, introducción de nuevos productos, abastecimiento y administración de material, elaboración de pruebas y servicios adicionales. Esta variedad de actividades provee la transición de productos de un servicio a otro, reduciendo el tiempo hasta el mercado y el costo total.

Incluye servicios para productos como construcción de redes, comunicación de datos, productos médicos, industriales, computacionales y de transportación.

Plexus no tiene productos propios, pero sus servicios de realización han creado productos completos y de alta tecnología para la mayoría de las compañías manufactureras.

“Plexus, donde las ideas se vuelven realidad”.

Para más información consultar la página: www.plexus.com

Área de Oportunidad

Las necesidades principales de Plexus se pueden resumir en la administración de Asistencia y obtención de información de su plataforma anterior.

Plexus contaba con una estructura obsoleta para el manejo de Asistencia, con terminales para el control de asistencia de modelos no recientes y una plataforma en general de la cual era muy difícil extraer información para lo cual se necesitaba del apoyo de una persona experta en AS400 y el apoyo necesario de herramientas adicionales como Access o Excel. Esta estructura propiciaba que muchos de los procesos de asistencia se tenían que procesar en forma manual y más de una vez con pérdida de tiempo e ineficiencia en la elaboración de su nómina y pre-nómina.

Con la implementación de Sistema TRESS incluido el módulo Asistencia, TRESSPoll y 6 Terminales Linx 5, se corrigieron por completo estas dificultades. Se logró automatizar por completo el proceso desde el procesamiento de los registros de los empleados hasta la elaboración de Pre-Nómina y Nómina.

CASO DE ÉXITO

Además el módulo Reporteador permitió la obtención de múltiple información de gran valor para Plexus.

Con la implementación de los módulos de Sistema TRESS Plexus logró obtener los siguientes beneficios:

Solución	Beneficios
<p>Sistema TRESS Profesional, en los módulos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Empleados• Nómina• Asistencia• IMSS/INFONAVIT• TRESSPoll• Reporteador• Cafetería	<p>Principalmente agilizar el proceso de administración de la información del empleado:</p> <ul style="list-style-type: none">• Generar el Kárdex de todos los movimientos a datos del empleado• Control de asistencia, retardos, horas extras• Generación automática de pre-nómina• Manejo de horas de comida y descansos• Detalle de incidencias (permisos, horas extras, retardos, etc.)• Recolección de registros de entradas y salidas automáticamente• Archivos de respaldo de información en entradas y salidas• Interfase entre terminal Linx V con terminal IV para aprovechar la inversión que tenía la empresa en terminales• Reportes flexibles, para agregar, modificar y borrar• Exportación a: pantalla, impresora, archivo ASCII, hoja de excel, RTF, HTML, PDF• Los reportes se diseñan con fórmulas, apoyados con un diccionario integrado sin la necesidad de tener usuarios expertos a quienes se les tenga que solicitar cada reporte.

Ficha Técnica del Proyecto

Implementación de Sistema TRESS, versión 2.5, Profesional, bajo el DBMS Interbase con licencia para 1500 empleados, en Cd. Juárez, Chihuahua.

El equipo que participó en el proyecto de Migración fue:

Plexus:

Lic. Mónica Cárdenas - Departamento de Recursos Humanos

Ing. Javier Morales - Departamento de IT

Lic. Cinthia Sandoval - Departamento de Nóminas

Grupo Tress Internacional:

Ing. Arturo Torres



www.tress.com.mx

Lic. Lizeth García

Conclusiones

Con la implementación de Sistema TRESS se dio por terminado el trabajo manual en la mayoría de los procesos de recursos humanos y nómina, se automatizó por completo el control de asistencia y se entregó una herramienta que hoy en día les permite realizar sus propios reportes sin necesidad de un experto y sin grandes tiempos de espera para su configuración.

Testimonio del Cliente

“La implementación fue en un tiempo record - realmente teníamos el tiempo encima pero salió en el tiempo en el que se habían comprometido.

Teníamos muchos problemas con nuestra plataforma en AS400, sobretodo para obtener información de ella. En este momento todavía estamos en el proceso normal de aprendizaje, pero es una herramienta mucho más amigable y nos da lo que necesitamos.

En muchos de los procesos sobretodo de Asistencia todavía recurriamos al trabajo manual, lo cual se corrigió con Sistema TRESS”.

Lic. Mónica Cárdenas

Gerente de Recursos Humanos