

## Implementación de Sistema TRESS



### Introducción

Tyco Healthcare es uno de los líderes mundiales en manufactura de una amplia gama de productos médicos para hospitales y centros quirúrgicos. Tiene dos plantas en Ciudad Juárez, Chihuahua.

### Área de Oportunidad

El interés de Tyco por estandarizar su plataforma de Recursos Humanos y Nóminas así como administrar la información desde una sola planta, aumentar la funcionalidad del sistema y contar con soporte técnico especializado en la plaza y el testimonio de plantas de su mismo corporativo que ya utilizan Sistema TRESS, hicieron que Tyco se decidiera por Grupo Tress Internacional.

Solución	Beneficios
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema TRESS versión Corporativa MSSQL Server 1500 empleados con los siguientes módulos:</li> <li>• Empleados</li> <li>• Asistencia</li> <li>• Nóminas</li> <li>• IMSS/INFONAVIT</li> <li>• Cursos</li> <li>• Supervisores</li> <li>• Cafetería</li> <li>• Reportes Email</li> <li>• Base de Datos MS-SQL</li> <li>• Proyecto de Implementación</li> <li>• Importación de información desde su sistema anterior</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integración de los procesos de asistencia y nómina en un solo sistema</li> <li>• Configuración multiplanta y multiprocesos en una sola base de datos</li> <li>• Manejo de confidencialidad por planta</li> <li>• Accesos remotos al servidor rápidos y eficientes</li> <li>• Funcionalidad para consultar nóminas de periodos ya afectados</li> <li>• Administración de la aplicación y la base de datos de un solo lugar</li> <li>• Autosuficiencia para la creación de reportes nuevos</li> <li>• Facilidad de rastreo en el cálculo de impuestos</li> <li>• Una sola base de datos para múltiples registros y procesos</li> <li>• Importación de datos de empleados a Sistema TRESS</li> <li>• Agilidad en la captura de movimientos</li> <li>• Programación de reportes para ser recibidos por E-Mail</li> <li>• Cálculo de bonos de manera automática</li> <li>• Consultas por planta y consolidados sin procesos de interfase</li> <li>• Proyecto especial de interfase con sus</li> </ul>

# CASO DE ÉXITO

terminales de asistencia  
• Arquitectura Cliente - Servidor

Resultados	Entregables
<ul style="list-style-type: none"><li>• Proyecto de 6 semanas</li><li>• Configuración centralizada para las 2 plantas</li><li>• Accesos remotos ágiles y seguros</li><li>• Importación de historiales de empleados</li><li>• Aplicación de niveles de confidencialidad</li><li>• Reducción de tiempo en el proceso de nómina</li><li>• Procesos anuales administrables por Tyco</li><li>• Seguridad total de la información por medio de respaldos automatizados</li><li>• Control sobre conceptos de ingresos y deducciones para futuros cambios</li><li>• Historial y rastreo de cálculos y procesos útiles para auditorías</li><li>• Información en línea para toma de decisiones</li><li>• Compatibilidad con estándares corporativos de tecnología</li><li>• Seguridad total de la información por medio de respaldos programados</li><li>• Control sobre conceptos de ingresos y deducciones para futuros cambios</li><li>• Historiales y rastreos de procesos y registros útiles para auditorías</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Licencia de Sistema TRESS versión Corporativa MSSQL Server 1500 empleados</li><li>• Disco compacto con ejecutables y documentación de Sistema TRESS</li><li>• Póliza Anual de Mantenimiento de Software</li><li>• Contrato de soporte</li><li>• Proyecto de implementación</li><li>• Capacitación a usuarios</li><li>• Base de datos con información importada desde su sistema anterior</li><li>• Programa interfase con sus terminales de asistencia</li><li>• 280 reportes pre-configurados</li><li>• 50 reportes configurados de acuerdo a requerimientos del cliente</li></ul>

## Ficha Técnica del Proyecto

Fecha del proyecto  
29 de abril del 2005

Equipo de trabajo por parte de Tyco:  
Enrique Pineda  
Margarita Medina  
Luz Elena de La Rosa  
Fernando Rodríguez

María Ramírez  
Aracely Ríos  
Bernardo Madero

Equipo de Trabajo Grupo Tress Internacional:  
María Luisa Velazco  
Verónica Leal  
Rafael Rucobo

Áreas involucradas por Tyco:  
Recursos Humanos  
Finanzas  
Sistemas Corporativo

Plantas involucradas:  
Planta Bermúdez  
Planta Henequén

## Propuesta de Valor

- La estandarización de procesos
- La interfase con sus terminales de asistencia actuales
- La integración de todas las áreas involucradas con la administración de personal
- El testimonio de empresas del mismo corporativo ya usuarias de Sistema TRESS
- La configuración multiplanta
- Compatibilidad con estándares corporativos de sistemas

## Testimonio del Cliente

*“La implementación de Sistema TRESS en nuestras dos plantas fue de gran ayuda ya que es una plataforma muy confiable, estable y rápida. En mi rol como líder de este proyecto pude identificar que la funcionalidad del sistema cumplió con las expectativas de los usuarios de Recursos Humanos y de Finanzas. Todavía estamos en etapa de algunos ajustes y adaptación al sistema, pero tenemos confianza de que en un muy corto plazo estaremos usando el 100% de las ventajas que Sistema TRESS ofrece”.*

Ing. Enrique Pineda  
Gerente de Sistemas  
Tyco Healthcare Juárez