



Caso de Éxito

Implementación Sistema TRESS en
SPI Tecnologías



Introducción

Una planta en Ciudad Juárez, Chihuahua. País de Origen: Filipinas. Con Inicio de operaciones en nuestra ciudad, dedicados al procesamiento de información, captura de datos y de imágenes.

Área de Oportunidad

Empresa que inicia operaciones en Ciudad Juárez por lo que necesita empezar con la mejor organización de sus recursos ayudados por las mejores herramientas recomendables en el mercado. SPI necesita una solución de Recursos Humanos, Asistencia y Nómina integradas con el hardware requerido para el control de asistencia de sus empleados.

Solución	Beneficios
<p>Sistema TRESS con los siguiente módulos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Empleados• Asistencia• Nómina• IMSS/INFONAVIT• Cursos• TRESSPoll• Base de Datos Firebird SQL• Capacitación• Proyecto de Implementación• 2 Terminales de asistencia de proximidad.• Impresor de gafetes PVC Eltron.• Gafetes de proximidad PVC.	<ul style="list-style-type: none">• Proyecto de implementación en 4 semanas• Integración de los departamentos de Recursos Humanos y Finanzas• Importación desde datos en Excel evitando la captura• Apego a estándares tecnológicos corporativos de SPI• Restricción de datos confidenciales• Diseño de formatos de cartas y contratos hechos anteriormente de manera manual• Autosuficiencia en administración de obligaciones gubernamentales• Visibilidad de la gerencia de información en línea de recursos humanos y finanzas• Una sola base de datos segura, un solo sistema y un solo proceso• Un solo reporteador utilizado por el usuario directo, de máxima flexibilidad en su diseño y rapidez en tiempos de ejecución.• Funcionalidad del sistema 100% configurable• Generación de reportes en 23 tipos de



Caso de Éxito

de archivos más comunes (Ejemplo, ASCII, XLS, HTLM, BMP, CSV, Mail Marge etc...)

- Interfases con IDSE y pago electrónico de nómina
- Estándares de Microsoft Windows
- Definición de grupos y usuarios lo que permite un control exacto de seguridad
- Bitácora de movimientos de usuarios

Resultados	Entregables
<ul style="list-style-type: none">• Altas de empleados con validaciones de empleados repetidos• Pantallas de captura rápida (INFONAVIT, banca electrónica, incapacidad, cursos tomados, préstamos)• Salarios diarios integrados generados correctamente a partir de la tabla de prestaciones• Recolección de registros de asistencia de empleados de manera automática• Cálculo individual de pre-nómina del empleado a través de un bono• Cálculo de liquidaciones antes de dar de baja al empleado• Cálculo de nómina para un solo empleado, cálculo de ordinarios sobre base horas.• Cálculo de retroactivos así como de obligaciones patronales• Exportación fácil de datos al SUA, ejecutándolo en un solo proceso• Facilidad para revisar la declaración enviada por el IMSS.• Mejor presentación de reportes y facilidad en impresión de recibos• Administración de acceso de usuarios, seguridad en el sistema.	<ul style="list-style-type: none">• Sistema TRESS versión 2.6 Profesional con manejador de base de datos Firebird SQL 600 empleados• Disco compacto con ejecutables y documentación del sistema• 2 Terminales de proximidad Unitech• Gafetes de proximidad PVC• Impresora Eltron P240• Póliza anual de mantenimiento de software• Rainbow Technologies Sentinel• Proyecto de implementación• Capacitación y entrega de material de cursos• Contrato de soporte técnico.



Caso de Éxito

Ficha Técnica del Proyecto

Fecha del proyecto

22 de Abril del 2005

Equipo de trabajo por parte de SPI

Gabriela Armendáriz

Irene Muela

Luis Fragoso

Equipo de Trabajo Grupo Tress Internacional

Lizeth García

Arturo Torres

Rafael Rucobo

Áreas involucradas por SPI

Recursos Humanos

Finanzas

Sistemas Corporativo.

Plantas involucradas

Complejo Industrial Fuentes.

Propuesta de Valor

SPI eligió la plataforma TRESS después de una exhaustiva evaluación e investigación por medio de la cual se concluyó que las recomendaciones de los usuarios del Sistema TRESS en otras empresas, y la tranquilidad con la que elaboran sus procesos, fueron el principal detonador de la elección.

Testimonio del Cliente

"El contar como aliado a una empresa con la experiencia y el profesionalismo de Grupo Tress, nos garantiza una preocupación menos en la administración del personal de nuestra empresa"

Lic. Gabriela Armendáriz

Gerente de Recursos Humanos