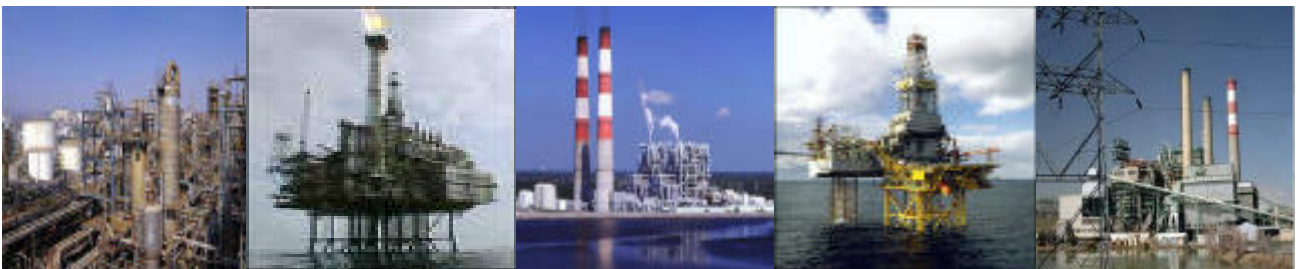




Engica Technology Systems International



Global Maintenance, Reliability and Safety Management Solutions



Engica: Expertos internacionales en administración de trabajo

Engica es una de las empresas líderes en la administración del flujo de trabajo.

Durante los últimos veinte años hemos colaborado con empresas que han mejorado sus operaciones de administración de bienes y procedimientos de seguridad de personal.

En un ambiente siempre dinámico, las prioridades asignadas a mantener competencia en el mercado, satisfacer las demandas del público y cumplir con requisitos reguladores siempre están en flujo. No obstante, el desafío de mantener operaciones óptimas dentro de presupuestos restringidos es un constante.

Los productos de Engica ayudan a superar este desafío y aseguran el éxito de la empresa.

Engica: proveedor de solución total

Engica provee una solución total para los requerimientos de seguridad de personal y mantenimiento.

Nuestro enfoque es único entre empresas de software. Nos dedicamos a comprender sus problemas fundamentales y a suministrarle soluciones que le permiten sobresalir.

El objetivo de las actividades de consultoría, análisis, programas piloto y entrega de sistema es el de proveerle una solución total.

El resultado es un software que cumple con sus requerimientos en su totalidad.

Engica: Lo mejor en seguridad de personal y

mantenimiento

Los productos Q4 proveen un juego de soluciones que cumplen con sus necesidades en las áreas de administración de seguridad personal, control de bienes y mantenimiento en empresas donde estos procesos son críticos. Ejemplos son compañías petroleras, químicas y generación de energía.

Q4 Permit (Seguridad de Personal) and Risk Management (Administración de Riesgos)

Q4 Permit es un producto diseñado para facilitar la administración de prácticas de trabajo seguras, para cumplir con regulaciones, y para proveer auditoria y control de actividades de mantenimiento de planta y equipos.

Provee un enfoque metódico para evaluar los peligros y riesgos asociados con actividades. El sistema también crea y genera permisos y certificados de aislamiento, y le da seguimiento a todas las fases de la trayectoria de estos documentos.

El sistema se puede implementar como un sistema autónomo o se puede integrar con sistemas de mantenimiento tales como Q4 Power, SAP, MRP, y otros.

Reconociendo requerimientos diferentes, el sistema está diseñado de tal manera de que se presta fácilmente una implementación que considera sus procesos en práctica. El flujo de trabajo, sus estructuras y sus formas son incorporadas en la solución.

Q4 Power: Sistema Computarizado de Mantenimiento (CMMS) y administración de flujo de trabajo

Q4 Power es un sistema completamente integrado (mantenimiento, control de inventario y adquisiciones) que asegura la eficiente coordinación de todas sus actividades de mantenimiento.

Las interfases de usuario de uso fácil y las herramientas del sistema nos permiten configurar un sistema que refleja sus procesos y que usuarios pueden aceptar rápidamente.

Este sistema es el resultado de más de veinte años de desarrollo, por lo cual es un producto completo y seguro que le prestara servicio por muchos años.

Engica: Tecnología de Multi-plataforma

Los productos Q4 cumplen con las más avanzadas especificaciones técnicas.

Por años, el grupo de investigación y desarrollo se ha enfocado en la entrega de aplicaciones basadas en Modelos de Objetos Componentes, así logrando sistemas con componentes de multi-nivel.

La arquitectura n-nivel de los productos Q4 consiste de capas de *procesos de empresa*, *interfaz de usuarios*, y *datos*. Cada capa es independiente y esta estructura flexible ofrece grandes beneficios: adaptación a medida, integración, y movilidad.

Engica puede modificar o reemplazar piezas de la capa de usuarios para proveer funcionalidad o procesos adicionales. Esto asegura que la implementación corresponde exactamente a los requerimientos de nuestros clientes.

La integración se logra de la misma manera. El desarrollo de APIs (programas interfaz para aplicaciones) abiertos para la capa *procesos de empresa* permite la integración transparente con otros sistemas, incluso sistemas de finanzas, recursos humanos, capacitación y otros.

La arquitectura de tres niveles/capas separa la presentación del sistema de los procesos tan eficientemente que nos ha permitido responder rápidamente y desarrollar productos móviles. Hemos desarrollado productos basados en la red y otros que apoyan aplicaciones móviles inalámbricas o en computadoras 'palmtop'

Engica: Soluciones mundiales

Engica tiene un excelente historial en la entrega de proyectos complejos a través del mundo. Dos ejemplos.

Marathon Oil, Campo Brae, Mar del Norte, UK

Marathon selecciono Q4 Permit para la administración de seguridad de personal y permisos de trabajo. La selección se baso en que Q4 Permit es el único sistema que puede manejar los procesos específicos de Marathon, en que el sistema se puede integrar fácilmente con otros, y la flexibilidad y experiencia de Engica en la implementación de soluciones.

GE, Bahía Baglan, UK

GE construyó la planta de generación en la Bahía Baglan usando la turbina 9H, la mas grande y avanzada en el mundo. Se selecciono Q4 Power debido a que GE quería un sistema con buen historial y credenciales en la industria de generación y que a la vez fuera flexible, así prestándose a nuevas normas y futuros procedimientos de mantenimiento.

Otros clientes son:

Petróleos

Kerr McGee
ChevronTexaco
PX Gas

Generación

AES
TXU
PSEG
ESBi
El Paso Electric

