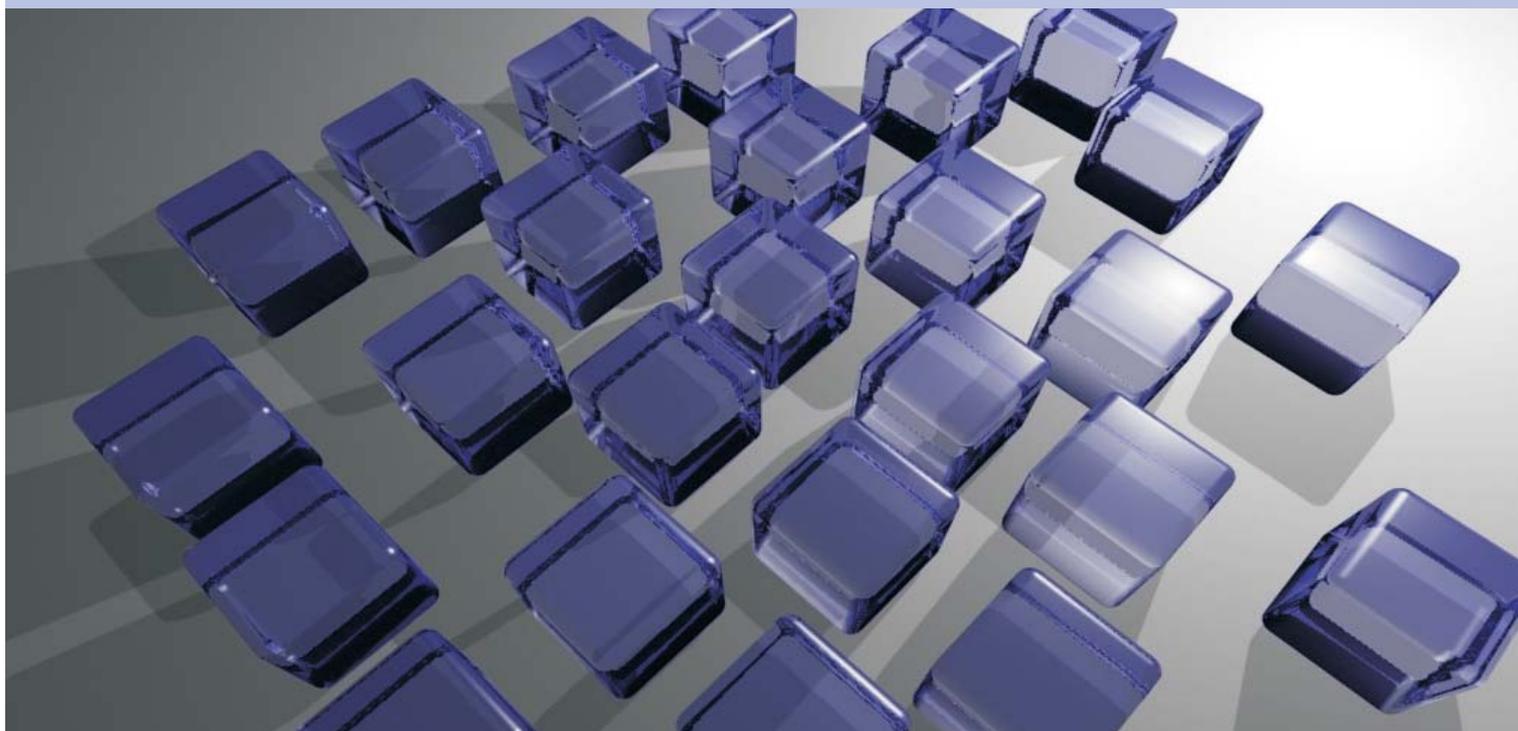


DSIGNA

Gestión de proyectos TI

DSIGNA resuelve la gestión y seguimiento de los proyectos en base a las tareas y requisitos que permitan la consecución de objetivos



DSIGNA gestor de proyectos

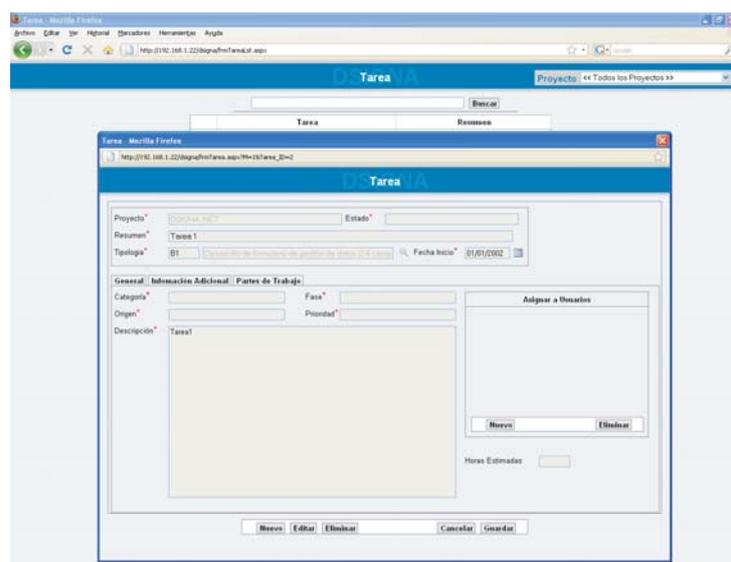
La gestión de proyectos en el ámbito tecnológico tiene una complejidad adicional que puede ser gestionada por herramientas de gestión como CMMI.

Por ello Elvex creó DSINGA, herramienta capaz de dar respuesta a los problemas de gestión, fiscalización y medición de los proyectos complejos y multidisciplinares.

Su interfaz gráfica Web y así como la utilización del motor Microsoft SQL server le aporta una completa interoperatividad entre plataformas, estandarización y seguridad en la información así como un ciclo de vida más largo respecto a las aplicaciones tradicionales de escritorio.

OBJETIVOS

- Gestión de la producción de los departamentos
- Coordinar las tareas, y recursos asignados por proyecto
- Control y Seguimiento de proyectos
- Medición de eficiencia técnica y económica por proyectos
- Medición de productividad por recurso
- Optimización de recursos y reducción de costes
- Análisis de desviaciones
- Definición de medidas correctoras.
- Seguimiento de objetivos por proyecto y departamento.
- Cumplimiento de política de calidad (CMMI)





Funcionalidades principales

Administración de usuarios

Nombre y nivel de acceso
Grupo o centro de trabajo

Administración de proyectos

Nombre, tecnología utilizada, fechas de inicio y fin
Fechas reales de inicio y fin, horas estimadas
Subproyectos, líneas de progreso de planificación
Categorías asociadas y versiones
Asociación de usuarios con nivel de acceso al proyecto
Horas de participación y porcentaje de participación

Gestión de tareas, requisitos y casos de prueba asociados a proyectos

Administración de tareas
Fase, categoría, origen, prioridad
Estado de la tarea : nueva, asignada, en curso, se necesitan más datos,

resuelto, cerrado

Asignación a una tarea a varios recursos
Etiqueta/versión origen y destino
Línea de progreso de la planificación
Asociada - asignada a una o varias tareas.
Resumen, descripción, pasos para reproducirlo
Horas estimadas, fecha de inicio, tipología de tarea
Número de presupuesto asociado
Documentos asociados, pública/privada
Relación y/o dependencia con otras tareas
Asociación de requisitos a tareas
Historial de la tarea
Administración de requisitos.

Nombre, descripción

Relación con otros requisitos

Tareas asociadas.

Matrices de trazabilidad

requisitos con requisitos

requisitos con tareas

requisitos con casos de prueba

Administración de casos de prueba

Detalle de los pasos que conforman el caso de prueba

Comprobación del paso ejecutado

Tareas a resolver de un caso de prueba no exitoso

Requisitos asociados

Informes y medición

Resumen por estado, prioridad, gravedad

Categoría, resolución; gráficos resumen

Datos e indicadores

Mensuales y anuales, horas por fase y usuario

Horas empleadas por categoría y usuario

Horas empleadas por origen y usuario

Desviación de proyectos por usuario

Horas estimadas vs. horas reales

Estado del proyecto

Resumen de horas y su estado

Estimadas, cerradas, restantes, empleadas

Resumen de horas empleadas

Horas restantes por usuario

Información global a gerencia mediante de PDA

Importación y exportación con otras herramientas

Diagrama de Gantt



Seguridad y rentabilidad para su organización



**Edificio Elvex - c/ Tomás Cerdá, 32
Parque Tecnológico de Boecillo
47151 Valladolid.**

**Tlf. : 983 54 96 34
Fax : 983 54 96 39
elvex@elvex.es**

www.elvex.es

