



MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS
OFICINA GENERAL DE INFORMÁTICA Y ESTADÍSTICA
"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERU"
"AÑO DE LA UNION NACIONAL FRENTE A LA CRISIS EXTERNA"

**Informe Técnico de EVALUACION de Software N° 006-EF
ACTUALIZACIÓN Informe Técnico Previo de Evaluación de Software N° 008-2008-EF**

Convertir la licencia de Power Designer estudio en licencia flotante y adquirir una licencia flotante adicional.

1. Nombre del Área

Oficina de Desarrollo de Sistemas de la Oficina General de Informática y Estadística.

2. Responsable de la Evaluación

José Humberto Lara Grados.

3. Cargo

Jefe Unidad Sistemas de Información para la Gestión

4. Fecha

31 de Agosto de 2009

5. Justificación

Proveer a los empleados que tienen la función de desarrollar aplicaciones informáticas, de los medios para que realicen un trabajo:

- a. *Metodológicamente ordenado*
- b. *Integre todas las Fases Análisis y Diseño del Ciclo de Vida de Sistemas de Información.*
- c. *Integre en cada Fase ayudas de Documentación.*
- d. *Para los usuarios que tienen como función de gestión de procesos de negocio de sus áreas respectivas le permite:*
 - (i) *Visualizar el Modelo de Proceso en diferentes Niveles, documentar el proceso.*
 - (ii) *Analizar los procesos y plantear mejoras.*



MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS
 OFICINA GENERAL DE INFORMÁTICA Y ESTADÍSTICA
 "DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERU"
 "AÑO DE LA UNION NACIONAL FRENTE A LA CRISIS EXTERNA"

Informe Técnico de EVALUACION de Software N° 006-EF
 ACTUALIZACIÓN Informe Técnico Previo de Evaluación de Software N° 008-2008-EF

6. **Alternativas**

En este punto cabe señalar que no corresponde evaluar alternativas por las siguientes razones:

- a. El Ministerio de Economía posee una licencia de Power Designer estudio, bajo la modalidad de licencia nombrada, lo que significa que el software se puede emplear en una PC.
- b. Lo que se solicita es cambiar la modalidad de licenciamiento, al tipo flotante (multiusuario o en red), de manera que el software se instale en un servidor, donde el usuario que lo requiera pueda tener acceso.
- c. No se cambia versión de software, no existe ninguna alternativa que cumpla la funcionalidad que se requiere.

7. **Análisis Comparativo Técnico**

No corresponde (Justificado en el punto 6)

8. **Análisis Comparativo Costo Beneficio**

Beneficios

1. Se puede reutilizar lo que se ha trabajado hasta el momento, masificando el uso de la herramienta a través del cambio de modalidad de licenciamiento.
2. Se puede aprovechar el Módulo de Administración de Procesos para modelar los procesos de las diversas áreas del Ministerio.
3. La OFINE, cuenta con personal que puede enseñar a usar en las áreas usuarias el módulo de Administración de Procesos a fin de que éstas modelen sus principales procesos de negocio.

Costos

1. **Licenciamiento**

Lic.	Producto	Tipo Lice.	Total S/.
1	Update for PowerDesigner studio enterprise - floating license (ff)	Primary	44 960,58
Total			44 960,58

Incluye IGV

Valor Referencial Global: S/. 44 960,58 (Cuarenta y cuatro mil, novecientos sesenta y 58/100 Nuevos Soles).

2. **Hardware**

Con la Infraestructura de Hardware que cuenta la institución, puede soportar el software solicitado.



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

OFICINA GENERAL DE INFORMÁTICA Y ESTADÍSTICA

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"

"AÑO DE LA UNIÓN NACIONAL FRENTE A LA CRISIS EXTERNA"

**Informe Técnico de EVALUACION de Software N° 006-EF
ACTUALIZACIÓN Informe Técnico Previo de Evaluación de Software N° 008-2008-EF**

3. *Capacitación: No se requiere por que el personal tiene experiencia en el uso de esta herramienta.*

9. **Conclusiones**

Se concluye que se debe iniciar los procesos administrativos correspondientes para el cambio de la modalidad de licenciamiento, de licencia nombrada a licencia flotante.

10. **Firma**

José Humberto Lara Grados
Jefe de la Unidad de Sistemas de
Información para la Gestión