



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 Nº 006-EF  
ACTUALIZACIÓN Informe Técnico Previo de Evaluación de Software Nº 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 proceso 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 proceso de negocio.*

**Costos**

**1. Licenciamiento**

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

*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 ECONOMIA Y FINANZAS  
OFICINA GENERAL DE INFORMÁTICA Y ESTADÍSTICA

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"  
"AÑO DE LA UNION NACIONAL FRENTE A LA CRISIS EXTERNA"

Informe Técnico de EVALUACION de Software Nº 006-EF  
ACTUALIZACIÓN Informe Técnico Previo de Evaluación de Software Nº 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**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "José Humberto Lara Grados".  
José Humberto Lara Grados  
Jefe de la Unidad de Sistemas de  
Información para la Gestión