

# INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

N° 06 -2018-SUNAT-1U5200

**1. NOMBRE DEL AREA:**

El área encargada de la evaluación técnica para la contratación del servicio de soporte y mantenimiento del software Power Designer Enterprise Architect es la División de Gestión de Infraestructura Tecnológica (DGIT).

**2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**

David Salinas Rojas	Jefe (e) de la División de Gestión de Infraestructura Tecnológica
Delvis Pool Guzmán Chacón	Especialista de la División de Gestión de Infraestructura Tecnológica

**3. FECHA:**

26 de junio de 2018

**4. JUSTIFICACIÓN:**

La Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT), para el desarrollo de las labores de análisis, diseño y modelamiento de datos de los sistemas, hace uso del software Power Designer Enterprise Architect, la cual es utilizada por el personal de la Gerencia de Desarrollo de Sistemas, Gerencia de Procesos y Proyectos de Sistemas, y por la Gerencia de Calidad de Sistemas para el control y aseguramiento de la calidad de los sistemas de información.

Actualmente, como parte de su infraestructura tecnológica, la Superintendencia cuenta con treinta y cinco (35) licencias flotantes del software Power Designer; las cuales cuentan con el servicio de soporte y mantenimiento, incluyendo la actualización de versiones.

En este contexto, la Gerencia De Desarrollo De Sistemas (GDSI) manifiesta la necesidad de seguir contando con la herramienta Power Designer a través del SIGED - Memorándum Electrónico N° 01586 - 2017 - 8B1300; el cual debe contar con el servicio de soporte, mantenimiento y actualización, a fin de atender las necesidades de las áreas usuarias, garantizar su operatividad para el logro de los objetivos institucionales y la modernización de la SUNAT.

Por lo expuesto, y en cumplimiento de la Ley N° 28612 "Ley que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la administración pública", se ha procedido a elaborar el presente informe para el logro de los objetivos institucionales de la SUNAT.

**5. ALTERNATIVAS:**

Desde su adquisición, el software Power Designer ha sido utilizado para las labores de análisis, diseño y modelamiento de datos de los sistemas en la Superintendencia, los cuales tienen alcance institucional.



Por lo tanto, se considera que se debe mantener el software Power Designer y no se evaluarán alternativas para su reemplazo, debido a que mediante resolución N° 62-2015/SUNAT/8B0000 se aprueba la estandarización de los servicios de soporte y mantenimiento de la herramienta Power Designer Enterprise Architect

## 6. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

Por lo indicado en el punto 6, se debe mantener el software Power Designer como herramienta para el análisis, diseño y modelamiento de datos en la Superintendencia y no aplica realizar el análisis comparativo técnico.

## 7. ANÁLISIS COMPARATIVO COSTO - BENEFICIO

Por tratarse de un software preexistente en la institución y al existir la resolución N° 62-2015/SUNAT/8B0000 que aprueba la estandarización de los servicios de soporte y mantenimiento de la herramienta Power Designer Enterprise Architect, no se realizará el análisis comparativo de costo – beneficio, puesto que no se evaluarán alternativas para el reemplazo del citado software.



## 8. CONCLUSIONES

Las conclusiones del presente informe son las siguientes:

- La Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT), para el desarrollo de las labores de análisis, diseño y modelamiento de datos de los sistemas, hace uso del software Power Designer Enterprise Architect, la cual es utilizada por el personal de la Gerencia de Desarrollo de Sistemas, Gerencia de Procesos y Proyectos de Sistemas y por la Gerencia de Calidad de Sistemas para el control y aseguramiento de la calidad de los sistemas de información.
- Actualmente, como parte de su infraestructura tecnológica, la Superintendencia cuenta con treinta y cinco (35) licencias flotantes del software Power Designer; las cuales cuentan con el servicio de soporte y mantenimiento, incluyendo la actualización de versiones.
- Existe la resolución N° 62-2015/SUNAT/8B0000 que aprueba la estandarización de los servicios de soporte y mantenimiento de la herramienta Power Designer Enterprise Architect,

Por lo expuesto, se requiere la contratación del servicio de soporte, mantenimiento y actualización del software Power Designer, necesario para asegurar la correcta operatividad y mantenimiento del software; el cual garantizará su funcionalidad al reducir la posibilidad de obsolescencia tecnológica.

## 9. FIRMAS

	
QG89 – Delvis Pool Guzmán Chacón	DAVID SALINAS ROJAS Jefe División de Gestión de Infraestructura Tecnológica (e) GERENCIA DE OPERACIÓN Y SOPORTE A USUARIO