



ANEXO 01  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA LA EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE BASE DE DATOS

Nº	Atributos	Descripción	Puntaje Máximo	Criterio de Calificación	Puntaje	SQL Server 2008	Oracle	DB2	MySql	Sybase	Interbase	PostgreSQL
<b>ATRIBUTOS INTERNOS</b>												
1	Plataforma tecnológica	Capacidad del Software de operar en diferentes plataformas.	5	Varios Pocos Solo 1	5	1	5	5	5	5	3	3
2	Recursos Mínimos	Características mínimas de Hardware para poder instalar el software sin ningún problema y sea funcional.	5	Básico Intermedio Avanzado	5	5	3	3	5	3	5	5
3	Actualización/soporte	Disponibilidad de las actualizaciones para mejorar las funcionalidades así como el acceso a extensiones exclusivas sin costo alguno, como a las últimas actualizaciones o nuevas versiones del producto durante un año con opción a renovarse.	5	Muy Dinámico Dinámico Estático	5	5	5	5	3	5	4	3
4	Idioma	Idioma de Interface.	5	Castellano Ingles Otros	5	5	5	3	3	3	3	3
<b>Sub Total</b>			<b>20</b>		<b>Sub Total</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>14</b>
<b>ATRIBUTOS EXTERNOS</b>												
1	Seguridad	Proteja la información valiosa, control óptimo sobre los recursos del sistema para establecer prioridades.	10	Alto Medio Bajo	10	10	10	10	5	10	6	5
2	Integración	Capacidad de soportar extensiones de otros fabricantes, programas complementarios disponibles, Extensible y personalizable.	10	Alto Medio Bajo	10	10	10	5	1	5	5	1
3	Escalabilidad	Soporte bases de datos hasta 100 GB maximizando la escalabilidad de las tecnologías del Sistema de Gestión de Base de Datos.	10	Alto Medio Bajo	10	10	10	10	2	10	7	2
4	Soporte de estándares (*)	Capaz de gestionar cualquier tipo de datos, en cualquier sitio y en cualquier momento, utilizar los datos en aplicaciones de diferentes arquitecturas.	5	Alta Media Bajo	5	5	5	5	1	5	3	1
5	Diversidad de funcionalidades	Disponibilidad de diversidad de funcionalidades que trae el sistema de gestión de base de datos : Business Intelligence, consolidación de servidores, virtualización de servidores, integra datos dentro de Data Warehouse más rápidamente, manipular datos críticos desde toda clase de dispositivos, plataformas y orígenes de datos, automatiza, simplifica, eliminar tareas rutinarias de gestión de base de datos, reduciendo los costos de administración de base de datos.	10	Alto Medio Bajo	10	7	5	5	1	5	5	1
6	Velocidad/tiempo	Capacidad de proporcionar mayor velocidad, incremento de productividad y ahorrar tiempo.	10	Alto Medio Bajo	10	10	10	10	1	10	7	1
7	Herramientas adicionales para el rendimiento y optimización.	Deben de incluir las herramientas necesarias para el rendimiento y optimización.	5	Alto Medio Bajo	5	5	3	3	1	3	4	1
<b>Sub Total</b>			<b>60</b>		<b>Sub Total</b>	<b>57</b>	<b>53</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>48</b>	<b>37</b>	<b>12</b>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN  
OFICINA DE INFORMÁTICA  
2011

Sub Total

N°	Atributos	Descripción	Puntaje Máximo	Criterio de Calificación	Puntaje	SQL Server 2008	Oracle	DB2	MySQL	Sybase	Interbase	PostgreSQL	
<b>ATRIBUTOS DE USO</b>													
1	Facilidad de instalación/configuración	La instalación del software debe ser fácil, rápida, que no ocasione ningún tipo de dificultad al usuario en el momento de la instalación/configuración.	5	Fácil Intermedio Complejo	5 3 1	5	5	5	3	5	4	3	
2	Mayor facilidad de uso y capacidades de integración	El uso del interface debe ser fácil y amigable para el usuario.	5	Fácil Intermedio Complejo	5 3 1	5	5	5	3	5	4	3	
3	Documentación	Disponibilidad de manuales y ayuda inmediata en línea.	5	Muy dinámico Dinámico Estático	5 3 1	5	5	5	3	5	5	3	
4	Capacitación	Capacitación on-line con cursos interactivos en español e ingles, capacitación mínima requerida.	5	Baja Media Alta	5 3 1	5	3	3	3	5	5	3	
Sub Total						20	18	18	12	20	18	12	
<b>TOTAL</b>						<b>100</b>	<b>93</b>	<b>89</b>	<b>82</b>	<b>40</b>	<b>84</b>	<b>70</b>	<b>38</b>

(\*) Nota: En ATRIBUTOS EXTERNOS, Atributo N° 4, Soporte de estándares, en el producto Interbase dice 7 y debe decir 3.

