

SECTOR SOFTWARE

MAPA FUNCIONAL	Administrador de base de datos ¹
<p>Propósito clave: Administrar la información almacenada en la base de datos asegurando su disponibilidad, integridad y performance cumpliendo con la documentación requerida por las normas de calidad de la empresa.</p>	
<p>1. Instalar y configurar la base de datos.</p>	<p>1.1 Poner en funcionamiento el motor y evaluar la correspondencia del hardware utilizado. 1.2 Diseñar la arquitectura de la base de datos documentando las acciones realizadas.</p>
<p>2. Gestionar la base de datos de acuerdo a criterios preventivos y reactivos.</p>	<p>2.1 Programar componentes de la base de datos. 2.2 Generar nuevas funciones para la base de datos. 2.3 Mantener el funcionamiento de la base de datos.</p>
<p>3. Mejorar la performance de la base de datos.</p>	<p>3.1 Programar condiciones que desencadenan ejecuciones y formas de acceder a la información, mejorando la performance de la base datos. 3.2 Optimizar consultas y accesos a la base de datos. 3.3 Confeccionar indicadores que permitan determinar desviaciones de funcionamiento.</p>
<p>4. Actualizar información sobre nuevas tecnologías y productos propiciando el aprendizaje permanente.</p>	<p>4.1 Explorar, documentar y difundir información acerca de nuevas tecnologías de programación, productos y servicios y otros aspectos vinculados a su desempeño y el del equipo que integra.</p>

¹ Y sus denominaciones equivalentes: DBA.