Administrador de base de datos

Un administrador de bases de datos es aquel profesional que administra las tecnologías de la información y la comunicación, siendo responsable de los aspectos técnicos, tecnológicos, científicos, inteligencia de negocios y legales de bases de datos, y de la calidad de datos.

Sus tareas incluyen las siguientes:

* Implementar, dar soporte y gestionar bases de datos corporativas.
* Crear y configurar [bases de datos relacionales](https://es.wikipedia.org/wiki/Bases_de_datos_relacionales).
* Ser responsables de la integridad de los datos y la disponibilidad.
* Diseñar, desplegar y monitorizar servidores de bases de datos.
* Diseñar la distribución de los datos y las soluciones de almacenamiento.
* Garantizar la seguridad de las bases de datos, realizar [copias de seguridad](https://es.wikipedia.org/wiki/Copia_de_seguridad) y llevar a cabo la recuperación de desastres.
* Planificar e implementar el aprovisionamiento de los datos y aplicaciones.
* Diseñar [planes de contingencia](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Planes_de_contingencia&action=edit&redlink=1).
* Diseñar y crear las bases de datos corporativas de soluciones avanzadas.
* Analizar y reportar datos corporativos que ayuden a la toma de decisiones en la inteligencia de negocios.
* Producir diagramas de entidades relacionales y diagramas de flujos de datos, normalización esquemática, localización lógica y física de bases de datos y parámetros de tablas.

Los administradores de bases de datos tienen competencias y capacidades en uno o más sistemas de gestión de bases de datos, algunos ejemplos: Microsoft SQL Server, IBM DB2, Oracle MySQL, Oracle database, IBM Informix y SQL Anywhere.

Conclusión

Una Base de datos es una herramienta para recopilar y organizar información y pueden almacenar información sobre personas, productos, pedidos u otras cosas.​

Cada base de datos se compone de una o más tablas que guardan un conjunto de datos. Éstas se dividen en columnas y filas.​