

Monitorización y ajuste del rendimiento del sgbd

Modalidad: curso e-Learning Duración: 7 horas

Categorías: Ofimática, informática y comunicaciones

OBJETIVOS

Aplicar técnicas de monitorización y optimización del rendimiento del sistema.

CONTENIDOS

1. Identificación de los factores y parámetros que influyen en el rendimiento.
2. Selección de las herramientas que permiten la monitorización del SGBD.
3. Optimización de la disponibilidad de memoria física del computador atendiendo a los requerimientos de carga del SGBD.
4. Optimización de consultas SQL y planes de ejecución.
5. Optimización del acceso a disco y distribución de los datos en uno o varios discos físicos en función de los requerimientos de carga del SGBD.
6. Anticipación de los posibles escenarios en función de los datos observados en la monitorización y enumerar posibles medidas correctivas.
7. Desarrollo de un supuesto práctico para ajustar un SGBD no optimizado y sus elementos subyacentes para que se adecue a los criterios de la organización.