FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Referencia: ONV2CT2063
Nombre: Instalación de un SGBD
Duración: 25 horas
Modalidad: Teleformación

Objetivos:

Instalar el sistema de bases de datos, determinando y aplicando la configuración del SGBD adecuada a los requisitos de rendimiento planteados.

Contenidos:

1. Determinación de un SGBD a instalar en función de unos requerimientos planteados en un supuesto.

2. Interpretación de la documentación de licencia de uso del SGBD.

3. Identificación de las fuentes de documentación técnica. Interpretación de la documentación necesaria para la instalación.

4. Identificación y verificación de los requisitos del computador necesarios para la instalación así como los del sistema operativo.

5. Descripción de los parámetros de configuración necesarios para la puesta en marcha del SGBD tanto a nivel del propio SGBD como del entorno en el que se instala.

6. Selección de componentes lógicos adicionales que puedan ser de utilidad dependiendo del supuesto de instalación.

7. Determinación de la ubicación y distribución idónea del software, los datos e índices dentro del computador.

8. Si el SGBD soporta varios sistemas operativos y arquitecturas de computadores, identificar las ventajas e inconvenientes de seleccionar uno u otro.

9. Identificación de los posibles juegos de caracteres y elementos de internacionalización más comunes así como los posibles problemas relacionados con estos.

10. Realización de un supuesto práctico de instalación de un SGBD (y documentación del proceso) en el que se pongan de manifiesto las relaciones entre arquitectura física del computador y las partes lógicas del SGBD.