

# **INSTALACIÓN DE UN SGBD**

SKU: EVOL-6354-VNO-B | Categorías: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES, Sistemas y Telemática

## INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas 25

Acreditado por Universidad NO

Créditos ECTS 0

#### **CURSO TEMÁTICO**

### **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.







Telefono y whatsapp +34 630 06 65 14



