

Microsoft SQL Server 2005

Estudia el servidor de bases de datos empresarial Microsoft SQL Server 2005 centrándose especialmente en el punto de vista de un diseñador o programador de bases de datos, pero explicando también cómo llevar a cabo las tareas habituales de un administrador del servidor.

Duración: 45 horas

Objetivo General: Conocer el servidor de datos empresarial Microsoft SQL Server 2005 desde un punto de vista de un diseñador y programador de bases de datos, para llevar a cabo las tareas de administración.

Programa

Módulo 1: Diseño y programación

- f 1: Instalación
- f 2: Configurar la instalación
- f 3: Crear bases de datos
- f 4: Tablas
- f 5: Relaciones
- f 6: Propiedades de tabla
- f 7: Índices
- f 8: El lenguaje SQL (I)
- f 9: El lenguaje SQL (II)
- f 10: El lenguaje SQL (III)
- f 11: Vistas
- f 12: Procedimientos almacenados (I)
- f 13: Procedimientos almacenados (II)
- f 14: Procedimientos almacenados (III)
- f 15: Funciones definidas por el usuario
- f 16: Desencadenadores (triggers)
- f 17: Integración CLR

Módulo 2: Administración

- f 18: Propiedades de servidor y de base de datos
- f 19: Esquemas
- f 20: Seguridad (I)
- f 21: Seguridad (II)
- f 22: Copias de seguridad