



Información del Centro

C/Campoamor, 102-104
46022 Valencia
TLF: 963 55 91 96
e-mail:
info@centrocampoamor.com

Curso SQL Server 2008

Descripción

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.

Objetivos Académicos

Una vez finalizado el curso, el alumno estará preparado para:

- Instalar y configurar SQL Server 2008.
- Comprender los conceptos más importantes del diseño de bases de datos.
- Crear sentencias SQL para el trabajo de nuestros datos.
- Implementar aplicaciones que automaticen el tratamiento de datos.
- Comenzar a administrar y mantener una base de datos con SQL Server 2008.

Pre-Requisitos

Conocimientos de bases de datos.

Nivel

Avanzado.

Modalidad

Presencial.

Duración

30 horas.



Información del Centro

C/Campoamor, 102-104
46022 Valencia
TLF: 963 55 91 96
e-mail:
info@centrocampoamor.com

Temario

- **Introducción a SQL Server 2008**
 - Introducción
 - Arquitectura
- **Componentes de SQL Server 2008**
 - Motor de datos
 - Reporting Services
 - Integration Services
 - Analysis Services
 - Motor de replicación
 - Service Broker
- **Instalación y configuración de SQL Server 2008**
 - Instalación de SQL Server 2008
 - Configuración de instancias y de bases de datos
 - Herramientas de administración y configuración
 - Servidores vinculados
 - Uso de directivas para la configuración
 - Uso de Powershell y cmdlets
- **Administración**
 - Propiedades de servidor y de base de datos
 - Esquemas
 - Copias de seguridad
- **Objetos de bases de datos**
 - Tablas
 - Vistas
 - Desencadenadores (Triggers)
 - Funciones
 - Procedimientos almacenados
 - Restricciones (Constraints)
 - Índices
 - Tipos de datos definidos por el usuario
 - Búsquedas de texto
 - Particiones
- **Gestión de datos**
 - Consulta y gestión de datos
 - Transacciones
 - Seguimiento de cambios
 - Captura de datos modificados
 - Gestión de errores
 - Cargas masivas de datos
- **Manejo de datos XML**
 - Compatibilidad con XML
 - Tipos de datos XML
 - Operaciones con XML
 - Índices y esquemas XML
 - Consultas XQuery
 - Conversión entre XML y relacional



Calendario

Diario de 15:00 a 18:00

Información del Centro

C/Campoamor, 102-104
46022 Valencia
TLF: 963 55 91 96
e-mail:
info@centrocampoamor.com

2011 | Julio

L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

2011 | Agosto

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				