

Seminario Teórico-Práctico **Cliente-Servidor** **Clarion-SQL**

Introducción

El objetivo de este curso es familiarizar al usuario con el uso, administración de SQL y utilizar Clarion como la herramienta de desarrollo con una base de datos SQL.

Los siguientes temas son cubiertos en el curso: Teoría de Cliente – Servidor, Administración de SQL, Herramientas de SQL Server, Generación de Bases de Datos en Clarion con SQL, Clarion – SQL, Requerimientos y Restricciones, Filtros, Templates Especiales.

Este seminario asume los siguientes conocimientos:

Este curso asume los siguientes conocimientos:

1. Conocimiento general de DOS.
2. El ambiente Windows.
3. Clarion a nivel Intermedio.
4. Conocimientos Básicos de SQL.

Es recomendado previo a tomar este seminario lo siguiente: (no indispensable)

1. Conocimientos Básicos de Desarrollo de Aplicaciones
2. Clarion Básico
3. Clarion Intermedio.

Horario del curso:

9:00 a 16:00 hrs. de lunes a viernes.

Nuestros cursos calendarizados Incluyen:

1. Una PC por participante.
2. Material didáctico.
3. Diploma por participante.
4. Coffee break.

Temario

1. Introducción Cliente – Servidor
2. SQL – Básico
3. Administración de SQL
 - Instalación
 - Manipulación Base de Datos
 - Servicios
 - Seguridad
 - Procedimientos Almacenados
4. Herramientas de SQL – Server
 - Query Analyser
 - Backup / Restore
 - Data Transformation Services
 - Wizards
 - SQL Server Agents
 - Ejercicios
5. Clarion y SQL
 - Diccionario de Datos
 - Sincronizador
 - Creación de una Base de Datos a partir del SCRIPT
6. Trace SQL de Clarion
7. Requerimientos y Restricciones
8. Clarion – SQL
 - Filtros
 - Ordenes
 - SQL en General
 - Puntos de Código
9. Procedimientos Almacenados y Clarion
10. Templates Especiales para SQL
11. Teoría de la Tabla Temporal Tonta
12. Ejercicios Finales