

Temario del Curso MySQL Client Program.

Duración: 8 horas.

1. Usando el Programa Cliente mysql.

- a. Introducción.
- b. Tipos de datos.
- c. Paquetes Binarios versus Compilados desde las fuentes.
- d. Crear un usuario MySQL
- e. Creando una base de datos y una simple tabla.
- f. Iniciando y terminando mysql.
- g. Especificando parámetros de conexión con Option Files.
- h. Seleccionando una Base de Datos.
- i. Decirle a mysql que lea consultas de un archivo
- j. Especificando consultas en la línea de comandos.
- k. Usando mysql en los scripts de shell

2. Selección de Registros.

- a. Introducción
- b. Especificando que columnas se mostraran.
- c. Usando Alias para las columnas para hacer programas fáciles de escribir.
- d. Combinando columnas para construir valores compuestos.
- e. Clausula Where.
- f. Eliminando registros duplicados.
- g. Trabajando con valores NULL
- h. Calculando valores LIMIT de expresiones.
- i. Creando tablas temporales.
- j. Clonando una tabla exactamente.

3. Clase de resultados en las consultas.

- a. Introducción
- b. Usando ORDER BY
- c. Clase de Expresiones
- d. Clasificando por fecha
- e. Clasificando por HOSTNAME
- f. Clasificando valores ENUM

4. Generando Sumarios

- a. Introducción
- b. Sumarizando con COUNT()
- c. Sumarizando con MIN() y MAX()
- d. Sumarizando con SUM() y AVG()
- e. Usando DISTINCT para eliminar duplicados
- f. Dividiendo un Sumario en Subgrupos
- g. Seleccionando solamente grupos con características especiales.
- h. Sumarios basados en fechas.
- i. Crear un sumario que incluya un reporte y una lista.

5. Modificando tablas con Alter Table.

- a. Introducción
- b. Eliminando, agregando o modificando una columna
- c. Cambiando la definición de una columna o su nombre
- d. Cambiando el valor de una columna
- e. Cambiando el tipo de una tabla
- f. Renombrando una tabla
- g. Agregando o eliminando Indexes.
- h. Eliminando duplicados para eliminar un Index
- i. Usando Alter Table para normalizar una tabla.

Información de Contacto:

Farid Alfredo Bielma López

MSN: fbielma@hotmail.com
Email: fbielma@fbielma.org
WebSite: <http://www.fbielma.org>
Telefono: (01921) 2104608