

CURSO DE MySQL

- Definición de base de datos
- Importancia
- Sistemas Gestores de Bases de Datos
- Definición de SQL
- Mysql: conocimiento e instalación
- Show Database
- Diseño y estructura de una base de datos: tabla, columna y fila
- Sentencias
 - create database
 - use
 - drop
 - delete
- Tipos de datos
 - De texto
 - Numerico
 - De fecha
- Población tablas
- Restricciones de campos de tablas
 - not null
 - unique
 - auto increment
 - zerofill
- Alter table
 - Add
 - Drop
 - Modify
 - Change
- Conocimiento de llave primaria
- Conocimiento de llave foranea
- Diagramas Entidad-Relación

- Operadores relacionales
 - igual
 - mayor
 - menor
 - mayor o igual
 - menor o igual
 - diferente
- Operadores lógicos
 - Y
 - O
 - NO
- Valores por defecto e inválidos
 - Not Null
 - Default
- Poblar tablas desde un archivo LOAD DATA
- Modificar los datos con UPDATE
- Consultas
 - SELECT
 - WHERE
 - having
- Operador ORDER BY
- Etiquetas
- Concatenación
- Operadores analíticos estadísticos
 - COUNT()
 - SUM()
 - MAX()
 - MIN()
 - AVG()
 - Group by
- Comodin LIKE
- Comodin NO LIKE
- Índices
 - Borrar índices
 - Adicion de índices en tablas

- Constraint de integridad
 - Primary Key
 - Not Null
 - Default
 - Integridad de referencia
 - Llave Foranea
- INNER JOIN
- LEFT JOIN
- RIGTH JOIN
- Vistas
 - Creación
 - Usos
 - Borrado

