

# MYSQL

## CONTENIDO

1. **Comenzando con MySQL**
  - 1.1. Introducción
  - 1.2. Conectándose y desconectándose al servidor MySQL
  - 1.3. Creación de una Base de Datos en MySQL
  - 1.4. Eliminación de una Bases de Datos
  - 1.5. Creando una tabla
    - 1.5.1. Clave primaria.
    - 1.5.2. Valores null.
    - 1.5.3. Valores numéricos sin signo (unsigned)
    - 1.5.4. Valores por defecto
    - 1.5.5. Valores inválidos
    - 1.5.6. Datos tipo numérico
    - 1.5.7. Datos tipo texto
    - 1.5.8. Datos fechas y horas
  - 1.6. Tablas temporales
2. **Consultas a Bases de Datos**
  - 2.1. Añadir registros
  - 2.2. Modificar registros
  - 2.3. Borrar registros
  - 2.4. Ordenando registros
  - 2.5. Calculo con fechas
  - 2.6. Trabajando con valores nulos
  - 2.7. Usando más de una tabla
  - 2.8. Agrupar registros (group by)
  - 2.9. Funciones de agrupamiento (count - max - min - sum - avg)
  - 2.10. Encriptación de datos
3. **Conexión a MySQL con ODBC**
  - 3.1. Instalación de MyODBC
  - 3.2. Exportar tablas desde MS Access a MySQL
  - 3.3. Importar tablas desde MySQL a MS Access
  - 3.4. Generación de reportes
4. **Restricción de acceso**
  - 4.1. Creación y administración de usuarios
5. **Comandos Adicionales en Mysql**
  - 5.1. Crear copias de Seguridad

Requisito: Conocimientos en Base de Datos