

## TEMARIO CURSO DE SQL SERVER

- Definición De Base De Datos
- Importancia De Una BBDD
- SGBD
- Definición Del Lenguaje SQL
- Instalación
- Diseño Y Estructura De Una BBDD
- Crear Y Activar Base De Datos
- Tipos De Datos
  - Numericos
  - Texto
  - Fecha
- Crear Tabla
- Insertar Registros A Una Tabla
  - Forma Simple
  - Forma Selectiva
- Mostrar Registros De Una Tabla
- Actualizar Registros De Una Tabla
- Eliminar Registros De Una Tabla
- Modificar La Estructura De Una Tabla
- Agregar Columnas
- Modificar Tipo De Dato De Una Columna
  - Borrar Una Columna
  - Renombrar Una Columna
  - Renombrar Una Tabla
  - Borrar Una Tabla
  - Borrar Una Base De Datos
- Atributos De Campos
  - Not Null
  - Unique
  - Default
  - Identity
- Diagramas Entidad Relacion
- Restricciones(Constraint De Integridad)
  - Primary Key
  - Foreign Key
  - Llave Primaria Compuesta
  - Check
- Comando sp\_helpconstraint

- Registrar La Fecha Del Sistema
  - GETDATE()
  - SYSDATE
- Cargar Una BBDD Desde Un Archivo Externo
  - Archivo .Bak
- Consultas Where
- Operadores Relacionales
  - Igual
  - Mayor
  - Menor
  - Mayor O Igual
  - Menor O Igual
  - Diferente
- Operadores Logicos
  - And
  - Or
  - Not
- Etiquetas
- Concatenacion
- Clausulas
  - Between
  - In
  - Not In
  - Null
  - Not Null
  - Like
  - Not Like
- Columnas Calculadas
- Operadores Analíticos Estadísticos
  - Sum()
  - Count()
  - Max()
  - Min()
  - Avg()
- Group By
- Cruce De Tablas
  - Inner Join
  - Inner Join +
- Having
- Order By
  - Ascendente
  - Descendente

- Indices
  - Crar Índices
  - Borrar Índices
- Vistas
  - Simples
  - Complejas
- Joins
  - Left
  - Right
  - Full
  - Cross
- Subconsultas
  - Select
  - Where
- Cargar Un Archivo Excel

