



# FORMACIÓN ACADÉMICA EN ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS

César Ovidio Martínez Chicas

# ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS

**Clase 1 - PRESENTACIÓN.** (Semana 1)

[PRESENTACIÓN](#)

**Clase 2 - TEMA 1.** (Semana 1)

[ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS - INTRODUCCIÓN](#)

**Clase 2 - TEMA 2 (Análisis de un SGBD) Y TEMA 3 (¿Debería escoger SQL Server? ¿o MySQL? ¿Qué tal probar Firebird?).** (Semana 1)

[SISTEMAS GESTORES DE BASES DE DATOS - Consideraciones para escoger un SGBD](#)

**Clase 3.** (Semana 2)

[DISPONIBILIDAD DE DATOS](#)

**Clase 4.** (Semana 2)

[ESTRUCTURA DE MEMORIA](#)

**Clase 5.** (Semana 3)

[ARQUITECTURA DEL GESTOR DE BASES DE DATOS – ESTRUCTURAS DE SERVIDORES](#)

**Clase 6.** (Semana 3)

[ARQUITECTURA DEL GESTOR DE BASE DE DATOS – ESTRUCTURA FISICA](#)

**Clase 7.** (Semana 4)

[INTRODUCCIÓN A SQL TRANSACCIONAL “T-SQL”](#)

**Clase 8.** (SEMANA 5)

[Estados de una transacción T-SQL](#)

**Clase 8 - TRANSACCIONES BÁSICAS.** (Semana 5)

[CÓDIGO](#)

**Clase 8 – Procedimientos Almacenados.** (Semana 5)

[Procedimientos Almacenados](#)

**Clase 9.** (Semana 6)

[CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL ESPACIO EN DISCO - Estructuras lógicas de almacenamiento en Bases de Datos](#)

**Clase 10.** (Semana 7)

[Instancias](#)

**Clase 11.** (Semana 8)

[Bitácoras](#)

**Clase 12 - Alta disponibilidad y recuperación de desastres, Always On Failover Clustering y Mirroring.** (Semana 9)

[Alta disponibilidad](#)

**Clase 13 – Modelos de recuperación.** (Semana 11)

[Modelos de recuperación](#)

**Clase 14 – Modelos de respaldo.** (Semana 12)

[Modelos de respaldo](#)