



# Lenguajes de definición, manipulación y control de datos sql

**Sku:** CT2075

**Horas:** 37

**Formato:** HTML

## CONTENIDOS

1. Conceptos básicos. nociones y estándares 1.1. Introducción a SQL 2. Lenguaje de definición de datos (DDL SQL) y aplicación en SGBD actuales 3. Discriminación de los elementos existentes en el estándar SQL-92 de otros elementos existentes en bases de datos comerciales 4. Sentencias de creación: CREATE 4.1. Bases de datos 4.2. Tablas 4.3. Vistas 4.4. Disparadores o triggers 4.5. Procedimientos 5. Sentencias de modificación: ALTER 5.1. Bases de datos 5.2. Tablas 5.3. Vistas 5.4. Disparadores o triggers 5.5. Procedimientos 6. Sentencias de borrado: DROP. TRUNCATE 6.1. Bases de datos 6.2. Tablas 6.3. Vistas 6.4. Disparadores o triggers 6.5. Procedimientos 7. Lenguaje de manipulación de datos (DML SQL) 8. Consultas de datos: SELECT 9. Inserción de datos: INSERT 10. Modificación de datos: UPDATE 11. Eliminación de datos: DELETE 12. Otros elementos de manipulación de datos 12.1. DO 12.2. REPLACE 12.3. Otros elementos 13. Agregación de conjuntos de datos para consulta: JOIN. UNION 14. Subconsultas 15. Manipulación del diccionario de datos 16. Nociones sobre el almacenamiento de objetos en las bases de datos relacionales 17. Nociones sobre almacenamiento y recuperación de XML en las bases de datos relacionales 17.1. Introducción del estándar SQL 2006