

LENGUAJES DE DEFINICIÓN, MANIPULACIÓN Y CONTROL DE DATOS SQL

SKU: EVOL-6464-VNO-B | Categorías: [INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES](#), [Sistemas y Telemática](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [35](#)

Acreditado por Universidad [NO](#)

Créditos ECTS [0](#)

CURSO TEMÁTICO

Objetivos

- Explicar la relación entre los elementos de una Base de Datos con los elementos del esquema físico.

Contenidos

1. Conceptos básicos, nociones y estándares.
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.
5. Sentencias de modificación: ALTER.
6. Sentencias de borrado: DROP, TRUNCATE.
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.
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

