

EL LENGUAJE DE MANIPULACIÓN DE LA BASE DE DATOS

SKU: EVOL-6816-VNO-B | **Categorías:** [INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES](#), [Programación y Desarrollo](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [70](#)

Acreditado por Universidad [NO](#)

Créditos ECTS [0](#)

CURSO TEMÁTICO

Objetivos

- Formular consultas de manipulación y definición de datos, a partir del diseño de la BBDD y de los requisitos de usuario
- Explicar el tipo de consultas (de selección, de actualización, de inserción, de borrado) que se pueden realizar utilizando el lenguaje DML
- Describir las herramientas de la base de datos para la optimización de consultas.

Contenidos

1. El lenguaje de definición de datos (DDL).
2. El lenguaje de manipulación de datos (DML).
3. Cláusulas del lenguaje para la agrupación y ordenación de las consultas.
4. Capacidades aritméticas, lógicas y de comparación del lenguaje.
5. Funciones agregadas del lenguaje.
6. Tratamiento de valores nulos.
7. Construcción de consultas anidadas.
8. Unión, intersección y diferencia de consultas.
9. Consultas de tablas cruzadas.
10. Otras cláusulas del lenguaje.
11. Extensiones del lenguaje.



12. El lenguaje de control de datos (DCL).

13. Procesamiento y optimización de consultas.

