

SQL



Universitarios

Todas las universidades



EFP

ASIR, DAM, DAW



Máster

informática, programación,
Ing. Software

Temario tipo, que se puede adaptar a la necesidad del alumno

1. Notas previas
 - Versión de SQL.
 - Formato de las instrucciones en los apuntes.
2. Introducción
 - Objetivos.
 - Modos de utilización ;Error! Marcador no definido.
3. Historia del lenguaje SQL
4. Elementos del lenguaje SQL.
 - Código SQL.
 - Normas de escritura.
 - Proceso de las instrucciones SQL.
5. DDL
 - Introducción.
 - Creación de bases de datos.
 - Objetos de la base de datos.
 - Creación de tablas.
 - Tipos de datos.
 - Consultar las tablas del usuario.
 - Borrar tablas.
 - Modificar tablas.
 - Restricciones.
 - Secuencias.
 - Sinónimos.
6. DML
 - Introducción.
 - Inserción de datos.
 - Actualización de registros.
 - Borrado de registros.
 - Transacciones.

Contacto:

 (+34) 629 217 610
 info@informaticaformaciones.com

Aprende en nuestras redes:



SQL



Universitarios

Todas las universidades



EFP

ASIR, DAM, DAW



Máster

informática, programación,
Ing. Software

Temario tipo, que se puede adaptar a la necesidad del alumno

7. Consultas de datos con SQL DQL
 - Capacidades.
 - Sintaxis sencilla del comando SELECT.
8. Cálculos
 - Aritméticos.
 - Concatenación de textos.
9. Condiciones
 - Operadores de comparación.
 - Valores lógicos
 - BETWEEN.
 - IN.
 - LIKE.
 - IS NULL.
 - Precedencia de operadores.
10. Ordenación
11. Funciones
 - Funciones numéricas.
 - Funciones de caracteres.
 - Funciones de trabajo con nulos.
 - Funciones de fecha y manejo de fechas.
 - Funciones de conversión.
 - Función DECODE.
12. Obtener datos de múltiples tablas
 - Producto cruzado o cartesiano de tablas.
 - Asociando tablas.
 - Relaciones sin igualdad.
 - Sintaxis SQL.

Contacto:

 (+34) 629 217 610
 info@informaticaformaciones.com

Aprende en nuestras redes:



SQL



Universitarios

Todas las universidades



EFP

ASIR, DAM, DAW



Máster

informática, programación,
Ing. Software

Temario tipo, que se puede adaptar a la necesidad del alumno

13. Agrupaciones

- Funciones de cálculo con grupos.
- Condiciones HAVING.

14. Subconsultas

- Uso de subconsultas simples.
- Uso de subconsultas de múltiples filas.

15. Combinaciones especiales

- Uniones.
- Intersecciones.
- Diferencia.

16. DQL en instrucciones DML

- Relleno de registros a partir de filas de una consulta.
- Subconsultas en la instrucción UPDATE.
- Subconsultas en la instrucción DELETE.

17. Vistas

- Introducción.
- Creación de vistas.
- Mostrar la lista de vistas.
- Borrar vistas.

Contacto:



(+34) 629 217 610



info@informaticaformaciones.com

Aprende en nuestras redes:

