|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gestión de Bases de Datos | | |
| Conceptual | Fecha: 16/02/2018 | SQL II |

**ALUMNO**

1. ¿Qué significa DDL?

Data Definition Language

1. ¿Qué tipo de orden es UPDATE clientes ……

DML

1. Escribe el formato de una sentencia que de alta a una fila en una tabla

INSERT INTO tabla (lista de columnas)

VALUES (lista de valores)

1. La sentencia DROP TABLE clientes es de tipo **?**

DDL

1. ¿Qué diferencia existe entre una orden registrada y no registrada?

Las registradas se graban en el archivo de registro (el LOG). Lógicamente, tardan más tiempo en llevarse a cabo.

1. Escribe dos sentencias que modifican el diccionario y dos sentencias que no lo hacen.

Modifican el diccionario: DROP, ALTER, CREATE, GRANT, DENY, REVOKE

NO modifican el diccionario: INSERT, UPDATE, DELETE, SELECT, TRUNCATE

1. ¿Para qué sirve que una sentencia se registre?

Para la recuperación de la información en caso de que se produzca un fallo.

1. ¿De qué tipo es el mandato **DENY** … ?

DCL

1. Explica la siguiente afirmación: “*Los mandatos DROP y TRUNCATE no liberan espacio en el disco*”.

En ambos casos se produce una liberación de espacio a nivel de páginas; lo que significa que no se libera espacio en el sistema de ficheros (disco).

La diferencia entre las dos es que en el caso de DROP TABLE se liberan las páginas del objeto para poder ser utilizadas por otros objetos. En el caso de TRUNCATE, las páginas siguen perteneciendo a la misma tabla, pero están a efectos reales vacías.

1. Escribe el formato de una sentencia que **actualiza** la información en una tabla.

UPDATE tabla

SET columna1=valor1,columna2=valor2, ….

WHERE condicion

**Baremación: 1 punto por pregunta**