

## TEMA 5 – OPTIMIZACIÓN DE CONSULTAS EN SQL – TEST DE CONOCIMIENTO

1) ¿Cómo se almacenan los índices en tablas *InnoDB*?

- a) Solo los valores con su dirección de memoria.
- b) Las almacena directamente en el disco duro.
- c) Se guardan en un fichero junto con los de las tablas *MyISAM*.
- d) Se almacenan en ficheros separados.

A	B	C	D

2) ¿Cuál de los siguientes no es un tipo de índice?

- a) *Btree*
- b) *Hash*
- c) *Spatial*
- d) *Fulltext*

A	B	C	D

3) ¿Cuántos accesos a disco requiere la consulta:

SELECT \* FROM equipo, jugador, partido?

- a) Muchos.
- b) Pocos.
- c) 3.
- d) 2.

A	B	C	D

4) ¿Qué significa *using temporary* en el contexto del comando EXPLAIN?

- a) Que hay que esperar un poco.
- b) Necesita usar el directorio temporal.
- c) Se requiere una tabla temporal en memoria.
- d) Se requiere una tabla temporal en disco.

A	B	C	D

5) ¿Por qué podría interesar no usar la caché en una consulta?

- a) Para obtener datos fiables.
- b) Porque cambian mucho los datos.
- c) Para tardar más tiempo.
- d) Todo lo anterior.

A	B	C	D

6) **Los índices en MySQL:**

- a) Siempre están ordenados.
- b) Están ordenados ascendentemente.
- c) Están ordenados descendentemente.
- d) Se puede elegir el tipo de ordenación.

A	B	C	D

7) **Las tablas tipo *memory*:**

- a) Guardan índices.
- b) Existen solo en memoria.
- c) Son copias de trozos de tablas.
- d) Están en desuso.

A	B	C	D

8) **¿Qué programas que sirvan para la monitorización reconoces?**

- a) Mtop
- b) Mytop
- c) Mysql sandbox
- d) Mysqltest

A	B	C	D