Nombre y Apellido\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Matricula\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Sección\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Responda correctamente**

1. ¿Qué es SQL?
2. ¿En qué se diferencia una clave primaria de una clave única?
3. ¿Cuál es la sintaxis SQL para ordenar, y cuál es la ordenación por defecto?
4. Explique el uso de la palabra clave Join y sus distintos tipos
5. ¿Que son las DMVs?
6. Defina una tabla temporal
7. ¿Qué diferencia hay entre una tabla temporal local y una tabla temporal global?
8. Describa la diferencia entre truncar (truncate) y borrar (delete)
9. ¿Qué es una vista?
10. ¿Cuál es el número de puerto por defecto de SQL Server?

**Selecciona la respuesta correcta**

1. ¿cuál de estas sentencias añade una fila a una tabla en una base de datos?
   1. ADD
   2. INSERT
   3. UPDATE
   4. INCLUDE
2. ¿Cuál de las siguientes no es una función de agregación?
   1. AVG()
   2. FLOOR()
   3. SUM()
   4. Las anteriores respuestas no son correctas
3. En SQL, para modificar la estructura de una tabla de una base de datos se emplea la instrucción
   1. ALTER TABLE
   2. CHANGE TABLE
   3. MODIFY TABLE
   4. Las anteriores respuestas no son correctas
4. Una sentencia SELECT sin la cláusula WHERE devuelve
   1. Todos los registros existentes en la tabla que no estén relacionados con otra tabla
   2. Todos los registros existentes en la tabla
   3. No se puede ejecutar una sentencia SELECT sin la cláusula WHERE
   4. Las anteriores respuestas no son correctas
5. En una cláusula LIKE, ¿cómo se obtienen todos los nombres de personas que tienen exactamente cuatro caracteres?
   1. LIKE "????"
   2. LIKE "\_\_\_\_"
   3. LIKE "...."
   4. Las anteriores respuestas no son correctas
6. ¿Qué instrucción se emplea para eliminar todo el contenido de una tabla, pero conservando la tabla?
   1. DELETE TABLE
   2. DROP TABLE
   3. TRUNCATE TABLE
   4. Las anteriores respuestas no son correctas
7. ¿Cómo se borra toda una base de datos con SQL?
   1. DELETE DATABASE
   2. DROP DATABASE
   3. ERASE DATABASE
   4. Las anteriores respuestas no son correctas
8. ¿Cuál de las siguientes no es una función de agregación?
   1. COUNT()
   2. LIMIT()
   3. MAX()
   4. MIN()
9. En SQL, para ordenar los datos devueltos por una sentencia SELECT se emplea la cláusula
   1. ORDER BY
   2. ORDERED BY
   3. SORT BY
   4. SORTED BY
10. En una cláusula LIKE, ¿cómo se obtienen todos los nombres de personas que comienzan con "Juan"?
    1. LIKE "Juan%"
    2. LIKE "Juan\*"
    3. LIKE "Juan$"
    4. LIKE "Juan&"
11. ¿En cuál de las siguientes sentencias del lenguaje SQL se emplea la cláusula SET?
    1. DELETE
    2. DROP
    3. SELECT
    4. UPDATE
12. En SQL, para eliminar las filas duplicadas del resultado de una sentencia SELECT se emplea
    1. NO DUPLICATE
    2. UNIQUE
    3. DISTINCT
    4. Las anteriores respuestas no son correctas
13. ¿Cuales son los dos tipos de Authentication que existen en SQL Server?
    1. Windows Authentication & Domain Authentication
    2. Windows Authentication & SQL Server Authentication
    3. Server Authentication & SQL Server Authentication
    4. Domain Authentication & SQL Server Authentication
14. La versión SQL Server Express incluye un servicio pero no se puede utilizar, ¿cuál es este servicio?
    1. Integration Services
    2. SQL Server Agent
    3. Windows Authentication
    4. Terminal Services
15. Un campo tipo IDENTITY en una tabla, es un secuencial que se va incrementando de acuerdo a las definiciones que se tomaron en cuenta en la durante su diseño.
    1. Verdadero
    2. Falso