**ACTIVIDAD TEORÍA UT5**

1. ¿Qué es un **procedimiento almacenado** en una base de datos?
2. ¿Cuál es la diferencia entre un **procedimiento y una función**?
3. Sintaxis (**ejecuta en consola** y copia la sintaxis relacionada con las siguientes acciones relativas a procedimientos y funciones:

PROCEDIMIENTOS.

* 1. Crear un procedimiento.
  2. Modificar un procedimiento.
  3. Borrar un procedimiento.
  4. Mostrar la creación de un procedimiento.
  5. Mostrar su estatus.

FUNCIONES.

1. Crear una función.
2. Modificar una función.
3. Borrar una función.
4. Mostrar la creación de una función.
5. Mostrar su estatus.
6. ¿Para qué sirve la sentencia **CALL**?
7. ¿Para qué se utiliza la sentencia compuesta BEGIN…..END?
8. ¿Para qué se utiliza la sentencia DECLARE?
9. Escribe la sintaxis para declarar una variable local.
10. Escribe la sintaxis cómo asignar valores a variables (SET).
11. ¿Para qué sirve la variable SELECT ….INTO?
12. ¿Qué es un cursor?
13. Define los tipos de cursores:
    1. Implícitos:
    2. Explícitos:
14. Consulta en consola, **define** y copia la **sintaxis** de:
    1. Declarar un cursor.
    2. Abrir un cursor.
    3. Sentencia FETCH de un cursor.
    4. Cerrar un cursor.
15. Escribe la sintaxis de las **sentencias de control de flujo**:
    1. Sentencia IF
    2. Sentencia CASE.
    3. Sentencia LOOP.
    4. Sentencia LEAVE.
    5. Sentencia ITERATE.
    6. Sentencia REPEAT.
    7. Sentencia WHILE.
16. ¿Qué es un **disparador o trigger**?
17. Ejecuta en consola y escribe la sintaxis:
    1. Crear un disparador.
    2. Borrar un disparador.
18. Indicar 3 **limitaciones** en la utilización de los disparadores.