**AP15 – ACTIVIDADES PRÁCTICA 15**

Entrega el word con las instrucciones necesarias, y capturas de pantalla con cada pregunta.

**ACTIVIDAD 3**

A partir de la base de datos de la librería realizar los siguientes procedimientos, deja anotadas todas las instrucciones y haz una prueba con cada una de ellas:

1. Crea un procedimiento almacenado para poder consultar los libros que son de la editorial Planeta.

[CREATE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-procedure.html) [PROCEDURE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-procedure.html) libros\_editorial\_planeta() BEGIN [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) l.\* FROM libros l JOIN editorial e ON l.Cod\_Editorial = e.Cod\_Editorial WHERE e.Nombre = 'Planeta'; END;



1. Crea un procedimiento almacenado para poder consultar los libros que su año de edición es mayor que 2018 (no incluido)

[CREATE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-procedure.html) [PROCEDURE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-procedure.html) libros\_edicion\_2018() BEGIN [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM libros WHERE Año\_Edicion > 2018; END;



1. Crea un procedimiento almacenado para poder consultar los libros que valen menos de 15 euros.

[CREATE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-procedure.html) [PROCEDURE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-procedure.html) libros\_menos\_15() BEGIN [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM libros WHERE Precio < 15; END;



1. Crea un procedimiento que, indicando el código del libro y el precio nuevo, se actualice el precio de los libros.

[CREATE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-procedure.html) [PROCEDURE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-procedure.html) actualizar\_precio\_libro( [IN](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/comparison-operators.html%23function_in) p\_Cod\_Libro INT(11), [IN](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/comparison-operators.html%23function_in) p\_Precio\_nuevo DECIMAL(5,2) ) BEGIN [UPDATE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/update.html) libros [SET](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/set.html) Precio = p\_Precio\_nuevo WHERE Cod\_Libro = p\_Cod\_Libro; END;



1. Crea un procedimiento para calcular el precio con descuento del 20% del libro que indique el usuario.

[CREATE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-procedure.html) [PROCEDURE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-procedure.html) calcular\_descuento([IN](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/comparison-operators.html%23function_in) p\_Titulo\_libro VARCHAR(40)) BEGIN [DECLARE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/declare.html%23declare) precio\_actual DECIMAL(5,2); [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) Precio INTO precio\_actual FROM libros WHERE Título = p\_Titulo\_libro; [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) precio\_actual \* 0.8 AS precio\_con\_descuento; END;



1. Crea un Trigger para que cada vez que se modifique el precio de los libros, si se quiere poner un número menor de 5 que te ponga un 5 en el precio, si el precio es mayor que 30 que ponga un 30 y si está entre 5 y 30 que ponga el precio que se indica.

DELIMITER //

CREATE PROCEDURE

BEGIN

END //

DELIMITER ;