**TP Funciones**

Se crearon dos funciones. **Get\_id\_usuario** y **fun\_permisos**.  
**Get\_id\_usuario** recibe como parámetro un varchar que hace la comparación con el campo ‘usuario’, retorna el ID del usuario si existe.  
**fun\_permisos** recibe como parámetro un ID y si existe, retorna el tipo de permiso es según el ID.

DELIMITER $$

CREATE FUNCTION get\_id\_usuario (usuario VARCHAR(50))

RETURNS INT

DETERMINISTIC

BEGIN

DECLARE id\_usuario INT;

SELECT u.id\_usuario INTO id\_usuario FROM usuario u WHERE u.usuario = usuario;

RETURN id\_usuario;

END $$

DELIMITER ;

DELIMITER $$

CREATE FUNCTION fun\_permisos (id\_permiso INT(50))

RETURNS text

DETERMINISTIC

BEGIN

DECLARE permiso text;

SELECT pp.permiso INTO permiso FROM perfil\_permiso pp WHERE pp.id\_perfil\_permiso = id\_permiso;

RETURN permiso;

END $$

DELIMITER ;

Con las siguientes líneas, puedo invocar a las funciones.

SELECT get\_id\_usuario('admin') AS Id\_usuario; /Llamo a la función y le doy un alias a la columna/

SELECT fun\_permisos(3) AS Permisos; /Llamo a la función y le doy un alias a la columna/