**PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS**

**Subprogramas**

**Son importantes para no repetir instrucciones o por cuestión de seguridad**

**Trabajan con:**

**Select**

**Update**

**Insert**

**Delete**

**Trabajo simple (automático), dinámico (parámetros)**

**Procedimiento para insertar**

Delimiter //

Create procedure insertar(in car char(10), in nom char(40))

Begin

Insert into alumno values(car,nom);

End

//

Delimiter ;

**Ver los procedimientos almacenados creados**

**Show procedure status; (visualiza los procedimientos creados)**

**Ver el contenido del procedimiento**

**Show créate procedure nombre del procedimiento;**

**Cargar o ejecutar un procedimiento**

**Call insertar(‘012’,’sofia’); e inserta el registro a la tabla**

**Para borrar un procedimiento**

**Drop procedure y el nombre del procedimiento.**

**Procedimiento para listar**

Delimiter //

Créate procedure listar()

Begin

Select \* from alumno;

End

//

Delimiter ;

**Procedimiento para consultar alumno**

Delimiter //

Create procedure cons\_alumno(in car char(10))

Begin

Select \*from alumno where carnet=car;

End

//

Delimieter ;

**LLAMADO AL PROCEDIMIENTO CONSULTAR ALUMNO y consultar el alumno que se desee**

**call cons\_alumno ('0001');**

**O digita el código que desee consultar o calve primaria**

**Procedimiento para eliminar alumno**

Delimiter //

Créate procedure eli\_alumno(in car char(10))

Begin

Delete from alumno where carnet=car;

End

//

Delimieter ;

**LLAMADO AL PROCEDIMIENTO ELIMINAR ALUMNO y eliminar el alumno que se desee**

**call eli\_alumno ('0001');**

**O digita el código que desee eliminar o calve primaria**

**Procedimiento para modificar alumno**

Delimiter //

Create procedure modi\_alumno(in car char(10), in nom char(40))

Begin

Update alumno set nombre=nom where carnet=car;

End

//

Delimieter ;

**LLAMADO AL PROCEDIMIENTO MODIFICAR ALUMNO y eliminar el alumno que se desee**

**call modi\_alumno ('0001',’Juan Pablo rava’);**

**O digita el código y la información que de todos los campos para actualizarlos o calve primaria.**