

López Calderón Francisco Javier

PRÁCTICA 1

Resultados

Resultados

1) Mostrar datos e insertar datos.....	3
2) Mostrar informacion.....	4
3) Borrar trupla.....	4
4) Mostrar tras eliminar.....	5
5) Uso de Scanner (Sustituir clase lectura).....	5

1) Mostrar datos e insertar datos

```
1. Mostrar datos
2. Insertar en "Alumnos"
3. Insertar en "Profesores"
4. Borrar en "Alumnos"
5. Borrar en "Profesores"
6. Salir.
```

Mostramos datos

```
Opci n (1 - 6): 1
```

No muestra nada ya que no tiene contenido

```
1. alumnos
2. profesores
3. vendedores
```

```
Opci n (1 - 3): 1
```

```
1. Mostrar datos
2. Insertar en "Alumnos"
3. Insertar en "Profesores"
4. Borrar en "Alumnos"
5. Borrar en "Profesores"
6. Salir.
```

Insertamos el alumnos:

Javier

quechaval

27

```
Opci n (1 - 6): 2
```

```
Nombre: javier
```

```
Apellido: quechaval
```

```
Edad: 27
```

2) Mostrar informacion

Mostramos el
Alumno anadido

```
1. Mostrar datos
2. Insertar en "Alumnos"
3. Insertar en "Profesores"
4. Borrar en "Alumnos"
5. Borrar en "Profesores"
6. Salir.

Opci n (1 - 6): 1

1. alumnos
2. profesores
3. vendedores

Opci n (1 - 3): 1
javier quechaval 27
```

3) Borrar trupla

```
1. Mostrar datos
2. Insertar en "Alumnos"
3. Insertar en "Profesores"
4. Borrar en "Alumnos"
5. Borrar en "Profesores"
6. Salir.

Opci n (1 - 6): 4
Nombre para borrar: javier
```

Borramos a través del nombre

4) Mostrar tras eliminar

Se puede comprobar que no existe el alumno javier

```

1. Mostrar datos
2. Insertar en "Alumnos"
3. Insertar en "Profesores"
4. Borrar en "Alumnos"
5. Borrar en "Profesores"
6. Salir.

Opci n (1 - 6): 1

1. alumnos
2. profesores
3. vendedores

Opci n (1 - 3): 1

```

5) Uso de Scanner (Sustituir clase lectura)

Utilizaremos la clase Scanner para sustituir la clase externa de lectura

Instanciamos un objeto Scanner

Se utiliza con sus metodos

```

//Utilizaremos Scanner para ahorrarnos el uso de otra clase externa
public static Scanner sc = new Scanner( in: System.in);

public TestConnect() throws ClassNotFoundException,
    java.sql.SQLException, InstantiationException,
    IllegalAccessException {

    Base = new JavierProyectoBD();
}

public void insertarAlumnos() throws java.sql.SQLException {
    String nombre, apellido;
    int edad;

    //Obtenemos datos para insertar desde java JavierProyectoBD
    System.out.print( string: "\nNombre: ");
    //Ejemplo de Scanner
    nombre = sc.nextLine();

    System.out.print( string: "Apellido: ");
    apellido = sc.nextLine();

    System.out.print( string: "Edad: ");
    edad = sc.nextInt();

    //Accedemos al metodo
    Base.insertarAlumnos(nombre, apellido, edad);
}

```