

```
1 -- Inserta registros de alumnos
2 INSERT INTO "Alumno" (id, nombre, apellido, email, password)
3 VALUES (1, 'Jose Luis', 'Ortiz Mendez', 'jose.ortiz@arteycultura.mx', 'a1u001'),
4          (2, 'Juan Manuel', 'Gutierrez Hernandez', 'juan.gutierrez@arteycultura.mx', 'a1u002'),
5          (3, 'Roberto', 'Olmedo Sanchez', 'roberto@arteycultura.mx', 'a1u003'),
6          (4, 'Samuel', 'Moreno Marquez', 'samuel.moreno@arteycultura.mx', 'a1u004');
7
8
9
```

Data output Messages Notifications

INSERT 0 4

Query returned successfully in 96 msec.

```
8 -- Inserta registros de Maestros
9 INSERT INTO "Maestro" (id, nombre, apellido, email, password)
10 VALUES (1, 'Fernando', 'Pulido', 'fernando.pulido@arteycultura.mx', 'p$$001'),
11          (2, 'Manuel', 'Gutierrez', 'manuel.gutierrez@arteycultura.mx', 'p$$002'),
12          (3, 'Arturo', 'Martinez', 'arturo.martinez@arteycultura.mx', 'p$$s003'),
13          (4, 'Carlos', 'Mendez', 'carlos.mendez@arteycultura.mx', 'p$$004');
14
15
16
17
```

Data output Messages Notifications

INSERT 0 4

Query returned successfully in 99 msec.

```
17 -- Inserta registros de Actividades
18 INSERT INTO "Actividad" (id, maestro_id, nombre, dias, horario, costo, descripcion)
19 VALUES (1, 1, 'Danza Contemporanea', 10, 14, 1500, 'Danza folklórica mexicana'),
20          (2, 1, 'Ballet', 12, 18, 1550, 'Mezcla de estilos que parten de la base del ballet clásico'),
21          (3, 2, 'Ballet', 10, 12, 1600, 'disciplina en la que se trabaja todo el cuerpo y de forma progresiva'),
22          (4, 2, 'Ballet popular', 12, 20, 1800, 'diferentes elementos musicales étnicos fusionados'),
23          (5, 3, 'Danza moderna', 15, 16, 1500, 'danza que se basa en la interpretación y visión individual del bailarín o coreógrafo');
24
25
26
```

Data output Messages Notifications

INSERT 0 5

Query returned successfully in 2 secs 993 msec.

```
26
27 -- Inserta registros de Incripciones
28 INSERT INTO inscripcion (id, alumno_id, actividad_id)
29 VALUES (1, 2, 1),
30          (2, 3, 1),
31          (3, 4, 2);
32
33
34
35
```

Data output Messages Notifications

INSERT 0 3

Query returned successfully in 149 msec.

```
34 --Consulta de Alumnos
35 select * from "Alumno"
36
37
```

Data output Messages Notifications

	id [PK] integer	nombre character varying (32)	apellido character varying (64)	email character varying (64)	password character varying (16)
1	1	Jose Luis	Ortiz Mendez	jose.ortiz@arteycultur...	a1u001
2	2	Juan Manuel	Gutierrez Hernandez	juan.gutierrez@arteyc...	a1u002
3	3	Roberto	Olmedo Sanchez	roberto@arteycultura....	a1u003
4	4	Samuel	Moreno Marquez	samuel.moreno@arte...	a1u004

```

37
38 --Elimina a alumno José por su e-mail
39 DELETE from "Alumno" where email = 'jose.ortiz@arteycultura.mx';
40
41
42
43

```

Data output Messages Notifications

DELETE 1

Query returned successfully in 208 msec.

```

42
43 --Actualiza correo de alumno 4
44 UPDATE "Alumno" SET email = 'roberto.olmedo@pruebasbedu.mx' where id = 4;
45
46
47
48

```

Data output Messages Notifications

UPDATE 1

Query returned successfully in 136 msec.

```

47 --Consulta alumnos, y sus actividades inscritas
48 SELECT "Alumno".id, "Alumno".nombre || "Alumno".apellido as alumno, "Actividad".horario, "Actividad".nombre,
49 "Actividad".costo, "Actividad".descripcion
50 FROM "Alumno"
51 INNER JOIN inscripcion on "Alumno".id = inscripcion.alumno_id
52 INNER JOIN "Actividad" on "Actividad".id = inscripcion.actividad_id
53
54

```

Data output Messages Notifications

	id	alumno	horario	nombre	costo	descripcion
	integer	text	integer	character varying (32)	integer	character varying (128)
1	2	Juan Man...	14	Danza Contemporanea	1500	Danza folklórica mexicana
2	3	RobertoOl...	14	Danza Contemporanea	1500	Danza folklórica mexicana
3	4	SamuelM...	18	Baile Folklórico	1550	Mezcla de estilos que parten de la base del ...

```

1
2 --borra los registros de las tablas
3 BEGIN TRANSACTION;
4 DELETE FROM inscripcion;
5 DELETE FROM "Actividad";
6 DELETE FROM "Maestro";
7 DELETE FROM "Alumno";
8
9 --ROLLBACK TRANSACTION;
10
11 COMMIT TRANSACTION;
12

```