

## Teoría

1. A
2. A
3. C
4. E
5. A
6. C

## Práctica

1. 

```
CREATE TABLE paises (  
  IDPais INT(11) PRIMARY KEY,  
  Descripcion VARCHAR(255),  
  Orden INT(11),  
  Activo TINYINT(1));
```

```
CREATE TABLE provincias (  
  IDProvincia INT(11) PRIMARY KEY,  
  IDPais INT(11),  
  Descripcion VARCHAR(60),  
  Orden INT(11),  
  FOREIGN KEY (IDPais) REFERENCES paises (IDPais));
```

```
CREATE TABLE localidades (  
  IDLocalidad INT(11) PRIMARY KEY,  
  IDProvincia INT(11),  
  Descripcion VARCHAR(60),  
  CodigoPostal INT(11),  
  FOREIGN KEY (IDProvincia) REFERENCES provincias (IDProvincia));
```

### Relaciones

- Provincias (n,1) Paises
- Localidades (n,1) Provincias

2.

- A. 

```
INSERT INTO paises VALUES (23," Uruguay", 10, 1);
```
- B. 

```
DELETE FROM localidades WHERE IDProvincia= 13;
```
- C. 

```
SELECT Descripcion  
FROM provincias  
WHERE IDPais=(SELECT IDPais FROM paises WHERE Descripcion="Brasil");
```

- D. UPDATE localidades  
SET IDProvincia=5  
WHERE IDProvincia IN (5,6)  
AND Descripcion LIKE "A%";
- F. SELECT COUNT(\*) AS CantidadProvincias  
FROM provincias  
WHERE IDPais=(SELECT IDPais FROM paises WHERE Descripcion="Chile");