

# Ejercicios

**Base de datos:** *Red social simple.*

## 1. VERIFICACIÓN

Por políticas de los moderadores se ha decidido que la palabra *idiota* no puede estar presente en las descripciones de las portadas de los perfiles. Cree un trigger que verifique que no se incluye dicha palabra en la descripción cuando se ingresa un nuevo perfil (`INSERT` en perfil). En caso de encontrar la palabra, se debe abortar el ingreso del perfil, imprimiendo un mensaje de error aclaratorio.

**Nota:** Información util para este ejercicio puede encontrarse en [la documentación](#)

# Ejercicios

## 2. MODIFICACIÓN DE DATOS

Se requiere que los nombres de los perfiles se ingresen utilizando solamente caracteres en mayúscula. Cree un trigger que asegure que esto se cumpla siempre que se ingresa un perfil nuevo (INSERT en perfil)

**Nota:** Información útil para este ejercicio puede encontrarse en [la documentación](#)

# Ejercicios

## 3. ACTUALIZACIÓN DE CAMPO EN UNA TABLA DIFERENTE

Se ha decidido mantener un contador de respuestas para cada publicación registrada (campo cantidad\_respuestas en publicacion). Cree un Trigger que mantenga dicho campo actualizado cada vez que se elimina una respuesta (DELETE en respuesta).

```
--Creación de columna en tabla  
ALTER TABLE public.publicacion  
ADD cantidad_respuestas integer NOT NULL DEFAULT 0;
```

# Ejercicios

```
--Cálculo de valor de la nueva columna  
UPDATE publicacion  
SET cantidad_resuestas =  
    (SELECT count(codigo)  
     FROM respuesta  
    WHERE publicacion.codigo =  
          respuesta.publicacion);
```

# Ejercicios

## 4. PREVENIR INGRESO DE DATOS

Para promover el debate en la red social, se ha decidido impedir todos los bloqueos. Cree un trigger que asegure que se cumpla con esta nueva política (INSERT en bloquea).

**Nota:** No utilizar excepciones.