

---

## Actividad 3.2

### Triggers

Realizar consultas en lenguaje T-SQL que permitan resolver las siguientes actividades.  
Utilizar la base de datos Larabox.

### Referencias



Se explicará en clase/videoconferencia

| # | Ejercicio  |
|---|--|
| 1 | Al ingresar una nueva suscripción. Verificar que la suscripción anterior del usuario (si corresponde) no sea del mismo Tipo Cuenta que actualmente tiene. En caso de que ocurra, indicarlo con un mensaje de error apropiado. De lo contrario, registrar la nueva suscripción.   |
| 2 | Al ingresar un nuevo pago, no permitir que el mismo corresponda a la misma suscripción en el mismo período (mes y año). Además, establecer que el importe del pago sea el correspondiente al tipo de cuenta contratada.  |
| 3 | Al ingresar una nueva suscripción, dar de baja la antigua suscripción de ese usuario (si corresponde) estableciendo la fecha de fin con la fecha actual del sistema. La nueva suscripción deberá incorporar como fecha de inicio la fecha actual del sistema.  |
| 4 | Al subir un nuevo archivo verificar que: <ul style="list-style-type: none"><li>- El usuario no se encuentre dado de baja.</li><li>- El tamaño del archivo a subir (incluidos los tamaños de los archivos no dados de baja) no superen la cuota contratada por el usuario.</li></ul> En caso de que alguna de estas comprobaciones se cumpla, indicarlo con un mensaje de error apropiado. De lo contrario, registrar el archivo nuevo. |
| 5 | Al borrar un archivo, realizar la baja lógica en su lugar.   |

---

6 Al borrar un usuario, realizar la baja lógica en su lugar. Dar de baja también a todos los archivos del usuario.

---

7 Al borrar un archivo que se encuentra dado de baja lógica, eliminarlo definitivamente.

---

8 Al borrar un usuario que se encuentra dado de baja lógica, eliminarlo definitivamente. Eliminar definitivamente todos los archivos del usuario.

---

9 Al ingresar un nuevo Tipo de cuenta, verificar que no se cobre más caro que otro tipo de cuenta que ofrezca igual o mejor cuota. Si esto ocurre informar "Tipo de cuenta no conveniente" de lo contrario registrarlo.

---