



## Lab 25. Transacciones

**TC2005**

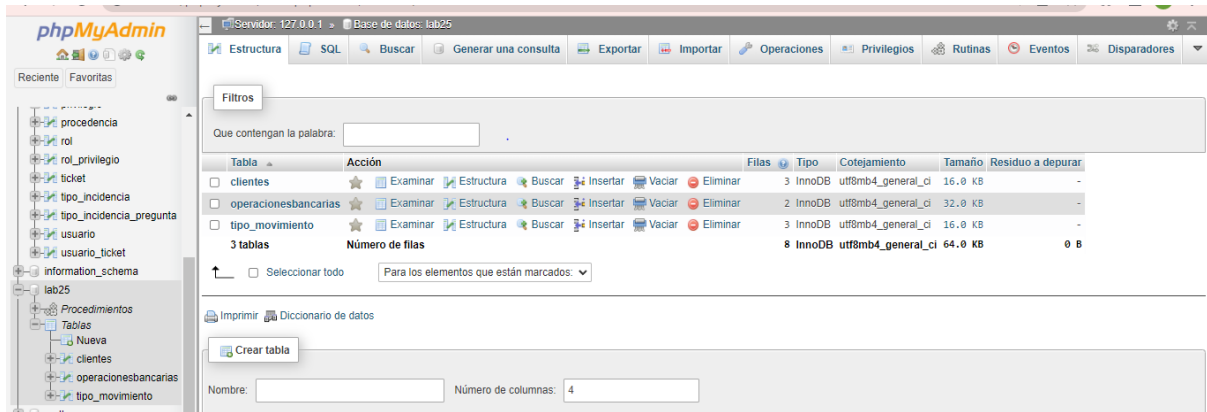
Construcción de Software y toma de decisiones

MÓNICA ANDREA AYALA MARRERO - A01707439

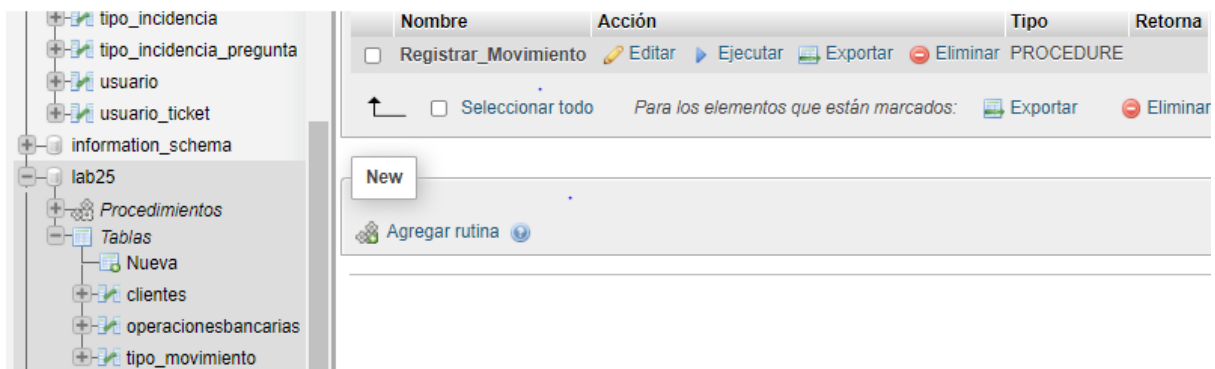
ANDRÉS ACEVEDO CARACHEO - A01706897

Maestros:  
Ricardo Cortés Espinoza

## CREAR BASE DE DATOS (Creado con código SQL)



## Creación del procedure RegistrarOperaciónBancaria



|                   |   |           |         |      |                  |          |
|-------------------|---|-----------|---------|------|------------------|----------|
| Tipo              | PROCEDURE   |           |         |      |                  |          |
| Parámetros        |   | Dirección | Nombre  | Tipo | Longitud/Valores | Opciones |
|                   | ↑   | IN        | U_NoCu  | I    |                  | Eliminar |
|                   | ↑   | IN        | U_Monto | I    |                  | Eliminar |
|                   | ↑   | IN        | U_IdMo  | I    |                  | Eliminar |
| Agregar parámetro |   |           |         |      |                  |          |
| Definición        | <pre>1 BEGIN 2 3 INSERT INTO operacionesbancarias VALUES   (U_IdMovimiento,U_NoCuenta,CURRENT_TIMESTAMP, U_Monto); 4 5 CASE U_IdMovimiento 6   WHEN 1 THEN UPDATE Clientes SET Saldo = Saldo - U_Monto   WHERE No_Cuenta = U_NoCuenta; 7   WHEN 2 THEN UPDATE Clientes SET Saldo = Saldo + U_Monto   WHERE No_Cuenta = U_NoCuenta; 8 9 END CASE; 10 END</pre> |           |         |      |                  |          |